



Climatizzatori · Ventilatori



dal 1954...
... leader
nel trattamento
dell'aria

2004

Garanzia Orieme



Garanzia Orieme Formula 5



Centri assistenza sul territorio



Contratto di manutenzione



Servizio Assistenza Cliente



Finanziamento al consumo



- alto livello tecnologico
- design sobrio e moderno
- massima silenziosità

Le funzioni



- **Raffreddamento**
durante la stagione calda rinfrescano l'ambiente in modo sano



- **Riscaldamento**
in inverno e nelle stagioni intermedie sono ideali per avere un clima confortevole a bassi consumi d'energia



- **Deumidificazione**
funzione deumidificante indipendente, si riduce l'umidità senza modificare la temperatura ambiente



- **Auto**
funzione automatica nel raggiungimento e mantenimento della temperatura impostata



- **Gas ecologico**



- **Sleep, funzione notturna**
gradualmente la temperatura notturna impostata si alza durante il funzionamento raffreddamento e si abbassa durante il funzionamento riscaldamento



- **Twin swing verticale**
oscillazione automatica verticale delle alette, movimento continuo o fisso



- **Twin swing orizzontale**
oscillazione automatica orizzontale delle alette, movimento continuo o fisso



- **Alette orizzontali**
regolazione direzione flusso d'aria manuale



- **Inverter**
risparmio di energia



- **Ventilazione**
regolazione della velocità del ventilatore



- **Timer**
programmazione oraria degli interventi del climatizzatore



- **Telecomando**
a raggi infrarossi per una facile programmazione e selezione delle funzioni



- **Filtro lavabile**
per una manutenzione semplice ed economica



- **Filtri depurazione aria**
e a carboni attivi per filtrare e trattenere impurità e pollini



- **Turbo Cooling**
raffreddamento rapido



- **Auto Diagnosi**

Come scegliere la potenza del climatizzatore

La tabella riportata agevola la scelta della potenza refrigerante necessaria tenendo presente delle caratteristiche dei locali da climatizzare (il clima dell'ambiente e la superficie per una altezza media di ca. 3 metri).

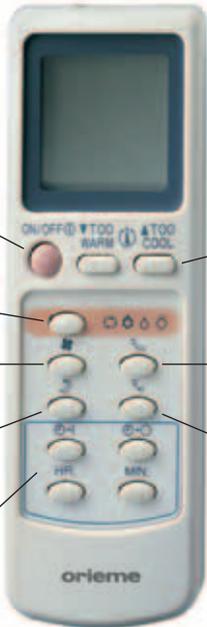
*Vedi pag. 33 per un calcolo più accurato.

Climatizzatore potenza refrigerante BTU/h	Locale		
	molto caldo m ²	caldo m ²	normale m ²
7.000	9 - 16	12 - 22	15 - 26
8.000	12 - 20	23 - 29	27 - 33
9.000	13 - 22	24 - 31	28 - 35
12.000	16 - 29	30 - 35	34 - 40
15.000	22 - 37	33 - 44	39 - 52
16.000	25 - 40	36 - 46	41 - 55
21.000	34 - 52	43 - 58	50 - 71
25.000	39 - 60	47 - 65	56 - 79

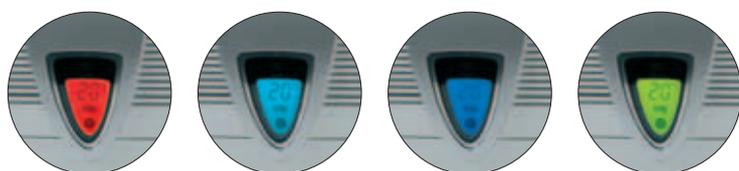
* Tutti i dati sono indicativi e non sono impegnativi.
Per maggiori informazioni rivolgetevi a personale specializzato.

Telecomando

Tutte le versioni sono dotate di telecomando a raggi infrarossi per una facile programmazione e selezione delle funzioni.

- 
- **Accensione-spegnimento**
 - **Selezione funzioni**
(automatica, raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione)
 - **Velocità di ventilazione**
 - **Sleep, funzionamento notturno**
 - **Timer per attivare e disattivare il climatizzatore agli orari desiderati**
 - **Impostazione temperatura**
 - **Posizionamento fisso alette verticali**
 - **Oscillazione alette verticali**

• mono split KONZEPT POWER



Display retroilluminato con possibilità di selezionare fino a 8 diversi colori (illustrati alcuni esempi di colore)

KONZEPT POWER
 il climatizzatore più avanzato:

- gas ecologico R410a
- design prestigioso
- estremamente silenzioso
- display retroilluminato
- display colorato, possibilità di selezionare 8 diversi colori
- illuminazione escludibile
- indicazione della temperatura
- segnalazione di pulizia filtro
- oscillazione verticale e orizzontale delle alette
- filtro depurazione aria catalitico
- autorestart



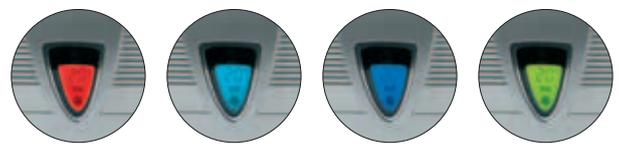
mod.	cod.	raffreddamento Btu/h	pompa di calore Btu/h
KONZEPT 9 POWER	K16717	8.900	12.000
KONZEPT 12 POWER	K16724	10.000	13.100



• mono split KONZEPT INVERTER DC



KONZEPT INVERTER DC
 massima efficienza: tecnologia INVERTER
 massimo risparmio energetico: sistema DC
 massima attenzione alla qualità dell'aria: gas R410a



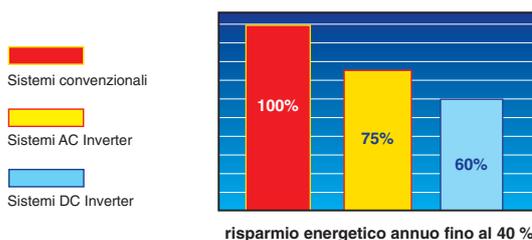
- display retroilluminato con possibilità di selezionare fino a 8 diversi colori (illustrati alcuni esempi di colore)
- design prestigioso
- illuminazione escludibile
- indicazione della temperatura
- segnalazione di pulizia filtro
- oscillazione verticale e orizzontale delle alette
- filtro depurazione aria catalitico
- autorestart

L'utilizzo della **tecnologia INVERTER** riduce il consumo di energia elettrica raggiungendo la temperatura impostata in tempi più brevi e la temperatura di comfort viene mantenuta costante con ridotte oscillazioni termiche.



Abbinando alla **tecnologia INVERTER** il sistema DC si migliora notevolmente il risparmio energetico e si hanno ulteriori vantaggi di prestazioni.

- La modifica della frequenza della corrente di alimentazione del motore da AC in DC permette di migliorare ulteriormente le prestazioni del sistema:
- risparmio energetico annuo fino al 40%
 - compressore più silenzioso
 - miglior affidabilità del sistema con notevoli riduzioni dei costi di manutenzione



mod.	cod.	raffreddamento Btu/h	pompa di calore Btu/h
KONZEPT 9 INV DC	K14843	9.000	10.000
KONZEPT 12 INV DC	K14850	12.000	14.000



• mono split AVANT



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
AVANT 7	K15079	7.000	9.000
AVANT 9 *	K14386	9.000	11.000
AVANT 12 *	K14362	12.000	14.400
AVANT 18 *	K14287	18.000	20.000
AVANT 21	K14270	20.000	22.000
AVANT 25 **	K14171	24.000	27.500



• mono split STREAM



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
STREAM 7	K15321	7.000	9.000
STREAM 9	K15338	9.000	9.700
STREAM 12	K15345	11.500	13.000
STREAM 16	K15352	16.000	17.000



• mono split COMFORT


mod.	cod.	raffreddamento Btu/h	pompa di calore Btu/h
COMFORT 8	K14164	8.000	8.500
COMFORT 9	K14102	9.000	9.500
COMFORT 12	K14096	12.000	12.500
COMFORT 18	K14737	18.000	18.700
COMFORT 21	K14744	21.000	21.800
COMFORT 24	K14751	24.000	24.600


• mono split STREAM PL


• unità esterna :
copertura in plastica
particolarmente indicata
per località marine



mod.	cod.	raffreddamento Btu/h	pompa di calore Btu/h
STREAM 9 PL	K16694	9.000	9.500
STREAM 12 PL	K16700	12.000	12.500



• mono split AVANT POWER



gas ecologico R410a



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
AVANT 9 POWER	K14867	9.600	10.600
AVANT 12 POWER	K14874	12.100	13.200
AVANT 18 POWER	K14881	18.000	19.800



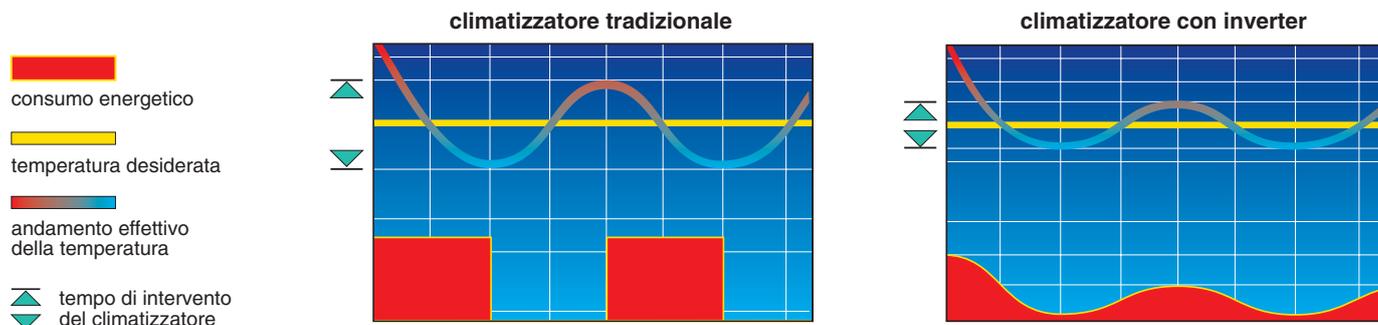
• mono split AVANT INVERTER



La vantaggiosa tecnologia inverter:
 riduce il consumo di energia elettrica raggiungendo la temperatura impostata in tempi più brevi e mantiene costante la temperatura di comfort con ridotte oscillazioni termiche.



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
AVANT 9 INV	K14904	9.000	11.600
AVANT 12 INV	K14911	12.000	14.000





• MULTIDUE

due unità interne collegate ad una sola unità esterna

mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
MULTIDUE 8	K14768	7.900 + 7.900	8.500 + 8.500
MULTIDUE 9	K14775	9.000 + 9.000	9.500 + 9.500
MULTIDUE 12	K14799	11.800 + 11.800	12.500 + 12.500
MULTIDUE 912	K14782	9.000 + 11.800	9.500 + 12.500
MULTIDUE 18	K14898	18.000 + 18.000	18.700 + 18.700



• MULTIDUE INVERTER

due unità interne collegate ad una sola unità esterna con tecnologia inverter

mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
MULTIDUE 9 INV	K14928	9.000 + 9.000	11.000 + 11.000
MULTIDUE 12 INV	K14942	10.000 + 10.000	13.000 + 13.000
MULTIDUE 912 INV	K14935	9.000 + 11.000	11.000 + 13.000





MULTITRE

tre unità interne collegate ad una sola unità esterna

MULTITRE 24 K14805

raffreddamento Btu/h **8.000 + 8.000 + 8.000**
 pompa di calore Btu/h **8.500 + 8.500 + 8.500**

MULTITRE 30 K14812

raffreddamento Btu/h **9.000 + 9.000 + 12.000**
 pompa di calore Btu/h **9.500 + 9.500 + 12.600**

MULTITRE 50* K15222

raffreddamento Btu/h **9.000 + 12.000 + 20.000**
 pompa di calore Btu/h **10.600 + 13.300 + 21.200**



MULTITRE INVERTER

tre unità interne collegate ad una sola unità esterna con tecnologia inverter

MULTITRE 30 INV K14959

raffreddamento Btu/h **9.000 + 9.000 + 12.000**
 pompa di calore Btu/h **10.000 + 10.000 + 12.700**





• MULTIQUATTRO

quattro unità interne collegate ad una sola unità esterna

MULTIQUATTRO 42 K14829

raffreddamento Btu/h 9.000 + 9.000 + 12.000 + 12.000
pompa di calore Btu/h 9.500 + 9.500 + 12.600 + 12.600



• MULTIQUATTRO Mix INVERTER

quattro unità interne collegate ad una sola unità esterna:
2 unità da 9.000 Btu/h con funzione inverter e
2 unità da 12.000 Btu/h con funzione normale

MULTIQUATTRO 53 INV K14966

raffreddamento Btu/h 9.000 INV + 9.000 INV + 12.000 + 20.000
pompa di calore Btu/h 11.500 INV + 11.500 INV + 13.300 + 21.200



• MULTICINQUE Mix INVERTER

cinque unità interne collegate ad una sola unità esterna:
4 unità da 9.000 Btu/h con funzione inverter e
1 unità da 20.000 Btu/h con funzione normale

MULTICINQUE 60 INV K14973

raffreddamento Btu/h 9.000 INV + 9.000 INV + 9.000 INV + 9.000 INV + 20.000
pompa di calore Btu/h 9.500 INV + 9.500 INV + 9.500 INV + 9.500 INV + 21.200





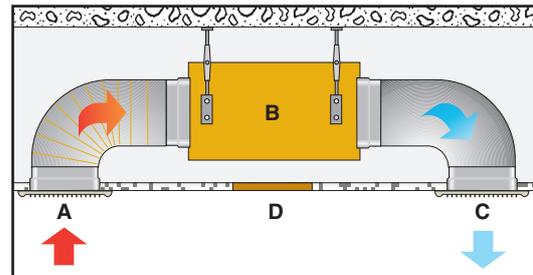
• canalizzati

Compatti e leggeri si inseriscono in modo armonioso in tutti gli ambienti



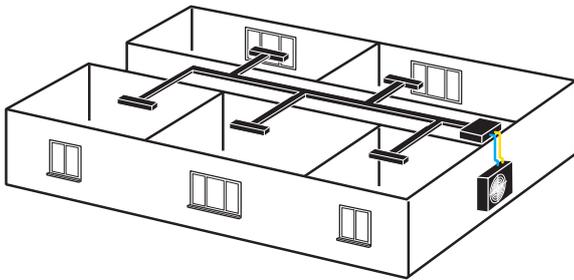
Esempio di impiego

Facili da installare



Condotto singolo:
 A - bocchetta ingresso aria B - unità interna
 C - bocchetta di uscita D - botola di ispezione

La soluzione vantaggiosa per climatizzare uno o più locali con un'unica unità interna



Utilizzo di condotti canalizzati per climatizzare più locali con un'unica unità interna.
 Il sistema canalizzato è predisposto per il controllo della temperatura di ogni singolo locale tramite valvole, normalmente reperibili in commercio, che chiudono o aprono il flusso d'aria.

Facili da controllare

I climatizzatori canalizzati sono dotati di unità di controllo di comando con montaggio a parete



mod.	cod.	raffreddamento Btu/h	pompa di calore Btu/h
KANAL 12	K15246	12.000	15.000
KANAL 26	K15260	25.600	28.000
KANAL 42	K15277	41.000	47.800

- canalizzati MULTITRE

Tre unità interne collegate ad un'unica unità esterna

KANAL MULTITRE 50 K15284
 raffreddamento Btu/h 9.000 + 12.000 + 20.000
 pompa di calore Btu/h 10.600 + 13.300 + 21.200



- canalizzati
MULTIQUATTRO Mix INVERTER

Due unità interne con funzione inverter e due unità interne con funzione normale

MULTICINQUE Mix INVERTER

Quattro unità interne con funzione inverter e una unità interna con funzione normale

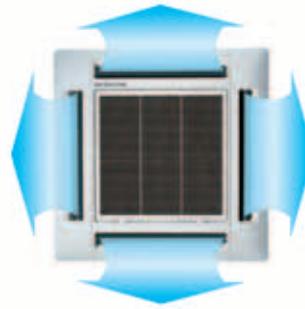
Quattro e cinque unità interne collegate ad un'unica unità esterna



KANAL MULTIQUATTRO 53 INV K15291
 raffreddamento Btu/h 9.000 INV + 9.000 INV + 12.000 + 20.000
 pompa di calore Btu/h 11.500 INV + 11.500 INV + 13.300 + 21.200

KANAL MULTICINQUE 60 INV K15307
 raffreddamento Btu/h 9.000 INV + 9.000 INV + 9.000 INV + 9.000 INV + 20.000
 pompa di calore Btu/h 11.500 INV + 11.500 INV + 11.500 INV + 11.500 INV + 21.200

• per controsoffitto AVANT



L'uscita dell'aria a 4 vie garantisce una omogenea climatizzazione a 360°



AVANT 18 CSF dim. 60 x 60 cm: ideale per controsoffiti a pannelli



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
AVANT 18 CSF *	K15390	18.000	18.700
AVANT 25 CSF	K15000	24.000	27.200
AVANT 32 CSF	K15239	32.500	36.000
AVANT 38 CSF	K15017	38.000	42.400



Gas Ecologico



Raffreddamento



Riscaldamento



Deumidificazione



*Funzione notturna



Timer



Telecomando



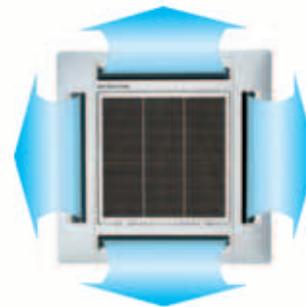
Filtro lavabile



Autodiagnosi

• per controsoffitto MULTIDUE

due unità interne da controsoffitto collegate ad una sola unità esterna



L'uscita dell'aria a 4 vie garantisce una omogenea climatizzazione a 360°



Dim. 60 x 60 cm: ideale per controsoffiti a pannelli

mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
MULTIDUE 18 CSF	K15406	18.000 + 18.000	18.700 + 18.700



Gas Ecologico



Raffreddamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Funzione notturna



Timer



Telecomando

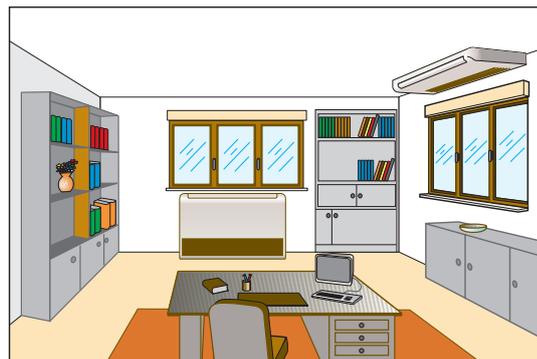


Filtro lavabile



Autodiagnosi

• a pavimento o soffitto



• Possibilità di essere installati sia verticalmente a pavimento, sia orizzontalmente a soffitto



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
AVANT 18 PS	K14997	18.000	19.200
AVANT 24 PS	K14980	24.000	26.000



Gas Ecologico



Raffreddamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Auto



Funzione notturna



Oscillazione orizzontale



Timer



Telecomando



Filtro lavabile

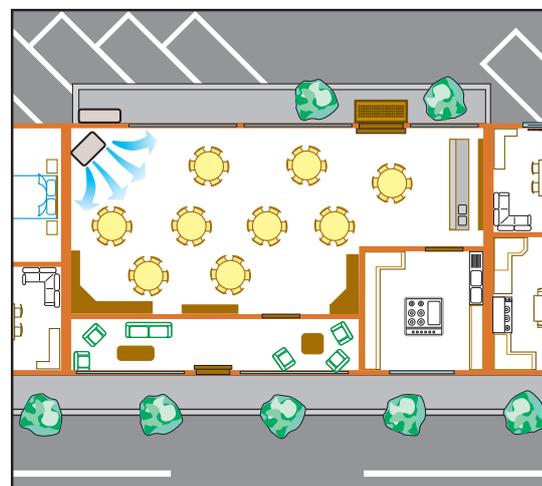


Autodiagnosi

• a colonna



Ideale per grandi ambienti: è la soluzione più semplice ed economica per esempio quando è disponibile solo una parete libera per il posizionamento dell'unità esterna. Grazie all'elevata capacità di raffreddamento è sufficiente installare un solo elemento a colonna per **climatizzare locali fino a 150 m²**.



mod.	cod.	raffreddamento	pompa di calore
		Btu/h	Btu/h
AVANT 45 CAB	K15024	43.600	47.700



Gas Ecologico



Raffreddamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Oscillazione orizzontale



Alette orizzontali



Timer



Filtro lavabile



Autodiagnosi

• climatizzatori TRASPORTABILI



ALGIDO 12000 RC

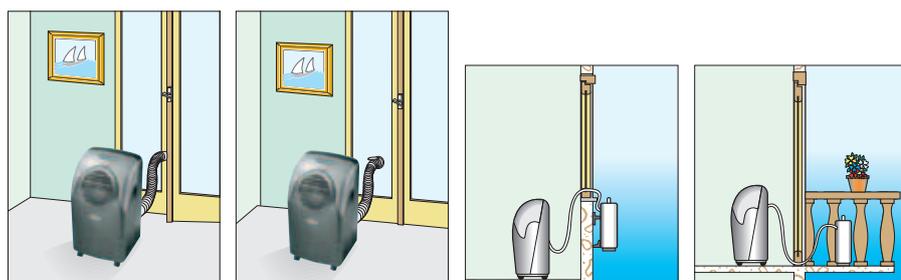
ALGIDO 14000 RCP



- Pannello di controllo elettronico /digitale
 - Facili da trasportare
 - Non richiedono nessuna installazione
 - Con vaschetta raccogli condensa
 - Estremamente silenziosi
- gas ecologico R407c**

ALGIDO 12000 RC	K15413
potenza di raffreddamento	W/h 2.717
deumidificazione	litri/h 1,2

ALGIDO 14000 RCP	K15420
con split e pompa di calore	
potenza di raffreddamento	W/h 3.229
potenza di riscaldamento	W/h 2.373
deumidificazione	litri/h 1,2



• deumidificatori TRASPORTABILI



E DRY 12

E DRY 18



- Pannello di controllo elettronico /digitale
 - Compressore rotativo silenzioso
 - Timer di spegnimento fino a 8 ore
 - Serbatoio di 4 litri per la raccolta dell'acqua oppure svuotamento continuo tramite apposito tubo
- gas ecologico R134a**

E DRY 12	K12993
deumidificazione	litri/giorno 12

E DRY 18	K13006
deumidificazione	litri/giorno 18

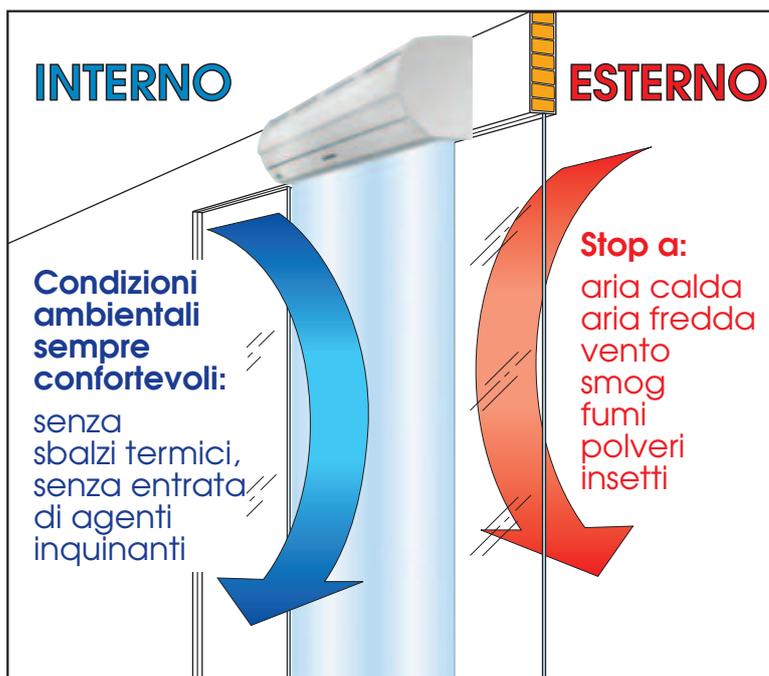


pannello di controllo



pannello di controllo

Le barriere d'aria si installano sopra alle porte d'ingresso e la "porta invisibile" di aria calda o fredda generata impedisce la dispersione termica.



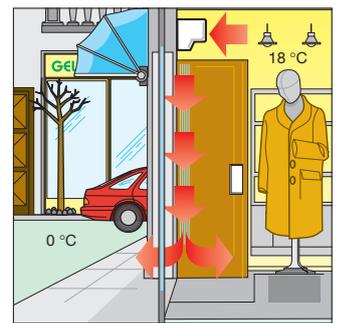
La "porta invisibile"

- maggiore benessere e risparmio energetico

Ideali in tutte le stagioni.

Aria calda

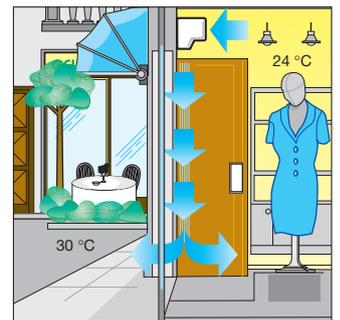
- durante le stagioni fredde, bloccano l'uscita dell'aria calda dall'ambiente riscaldato
- la versione OIB 1201R con resistenza elettrica funziona sia ad aria calda che a temperatura ambiente



Aria calda

Aria fredda

- durante le stagioni calde, bloccano l'uscita dell'aria fresca dall'ambiente climatizzato



Aria fredda

I vantaggi sono molteplici ...

Risparmio

- la temperatura dell'ambiente non subisce variazioni termiche, si avrà quindi il locale correttamente climatizzato e **un notevole risparmio** dei consumi non avendo dispersioni termiche

Comfort

- le barriere d'aria permettono di **lasciare aperte le porte d'ingresso** di negozi, reception, uffici pubblici, ingresso merci, magazzini ... **proteggendo gli ambienti da sbalzi termici, smog, fumi, insetti**



Design

- l'**eleganza del design** permette l'inserimento armonioso sia in ambienti commerciali che residenziali



OIB 1501

Barriere d'aria a temperatura ambiente con telecomando

OIB 1501 K16786
- larghezza 1.500 mm
- portata max 1.900 m³/h



OIB 1201

OIB 1201 K16779
- larghezza 1.200 mm
- portata max 1.500 m³/h



OIB 901

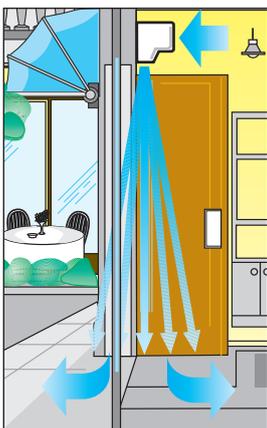
OIB 901 K16762
- larghezza 900 mm
- portata max 1.100 m³/h



OIB 1201 R

Barriera d'aria con resistenza elettrica e temperatura ambiente con telecomando

OIB 1201 R K16793
- larghezza 1.200 mm
- portata max 1.100 m³/h



Flusso d'aria orientabile

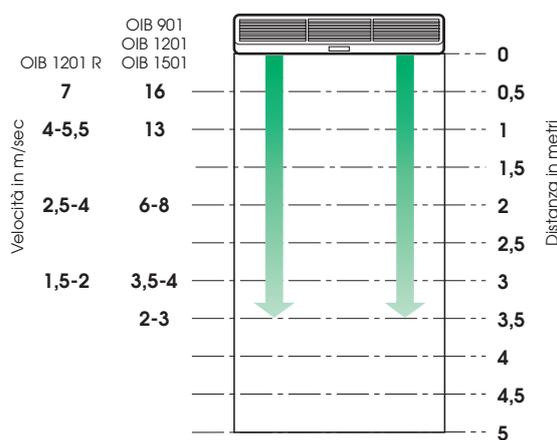
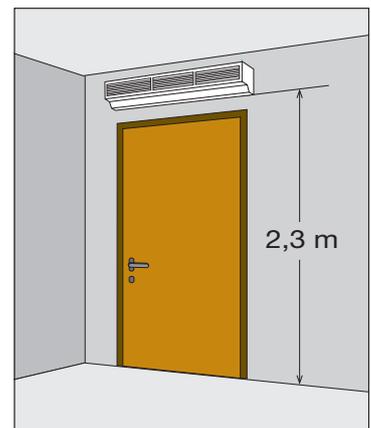


Diagramma della velocità dell'aria



Installazione a 2,3 m minimo da terra



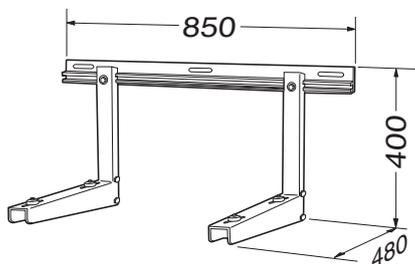
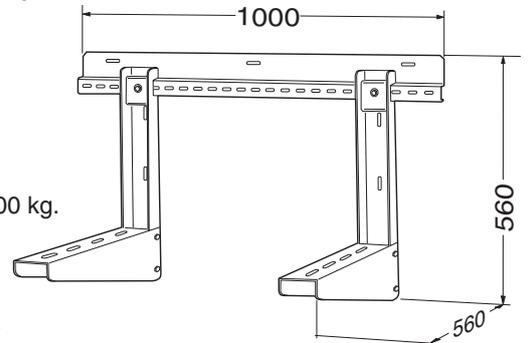
• **staffe di fissaggio in acciaio zincato, per unità esterne**

Verniciate a polveri poliestere altamente resistenti agli agenti esterni.



◀ **OSP 400P** K16175

Staffe regolabili per alte portate. Acciaio zincato stampato (spessore 2 mm) senza saldature. Montaggio a parete. Portata totale max 400 kg. Dimensioni mm : 1000 x 560 x 560
 Norme:
 CNR - UNI 10011
 CNR - UNI 10022/84
 CNR - UNI 10024



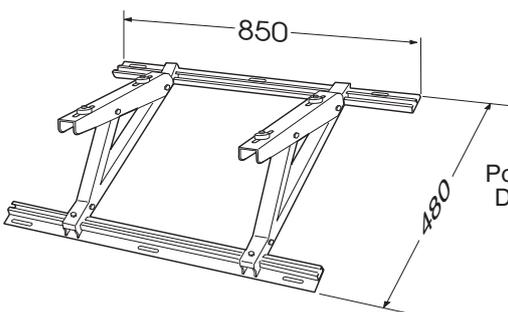
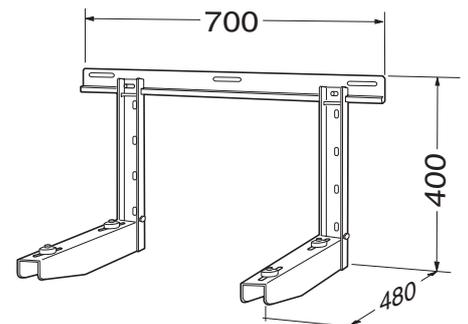
OSP 140P K16137 ▶

Staffe regolabili in acciaio zincato, stampato, senza saldature. Montaggio a parete. Portata totale max 140 kg. Dimensioni mm: 850x400x480
 Norme:
 CNR - UNI 10011
 CNR - UNI 10022/84
 CNR - UNI 10024



◀ **OSP 90P** K16144

Staffe regolabili in acciaio zincato, stampato, senza saldature. Montaggio a parete. Portata totale max 90 kg. Dimensioni mm: 700x400x480
 Norme:
 CNR - UNI 10011
 CNR - UNI 10022/84
 CNR - UNI 10024



OSP 140T K16182 ▶

Staffe regolabili in acciaio zincato, stampato, senza saldature. Montaggio a tetto. Portata totale max 140 kg. Dimensioni mm: 850x480
 Norme:
 CNR - UNI 10011
 CNR - UNI 10022/84
 CNR - UNI 10024



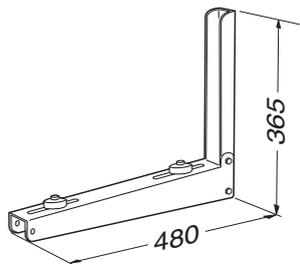
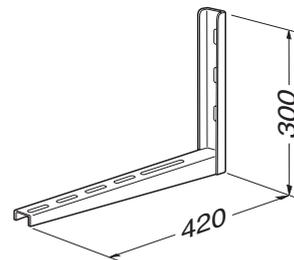
• **staffe di fissaggio in acciaio zincato, per unità esterne**

Verniciate a polveri poliestere altamente resistenti agli agenti esterni.



◀ **OSP 240P** K16168

Staffe saldate in acciaio zincato stampato, senza saldature. Montaggio a parete. Portata totale max 240 kg. Dimensioni mm: 300 x 420
 Norme:
 CNR - UNI 10011
 CNR - UNI 10022/84
 CNR - UNI 10024



▶ **OSP 160P** K16151

Staffe in acciaio zincato, stampato, senza saldature. Montaggio a parete. Portata totale max 160 kg. Dimensioni mm: 365x480
 Norme:
 CNR - UNI 10011
 CNR - UNI 10022/84
 CNR - UNI 10024



• **antivibranti in gomma**

• **supporto a pavimento per unità esterne**

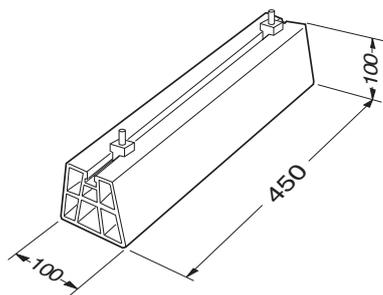


◀ **OAV 25A MM** K13426

Antivibranti in gomma, cilindrici Ø 25 mm con viti Ø 6 mm da entrambe le parti

◀ **OAV 40A PM** K13433

Antivibranti in gomma, cilindrici da pavimento Ø 40 mm con vite superiore Ø 8 mm



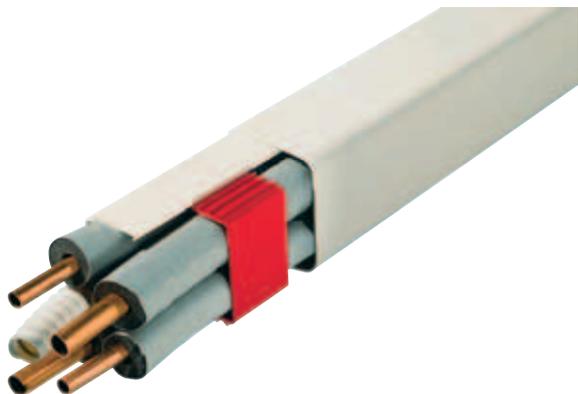
▶ **OSP 45PV** K16120

Supporto a pavimento per unità esterne in PVC rigido autoestinguento VO. Portata max 200 kg cad. Corredato da n. 2 elementi di fissaggio in un imballo separato. Dimensioni mm: 450x100x100



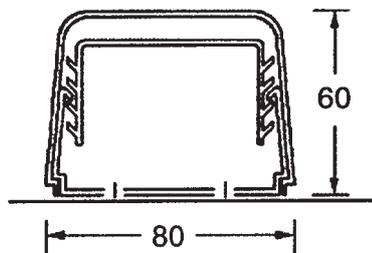
• canaline per l'installazione di tubi e cavi

Canaline realizzate in PVC rigido antiurto resistente ai raggi UV. Sono composte dalla base che viene fissata a muro e da un coperchio a rapida chiusura. I tubi e i cavi collocati all'interno sono così protetti dalle intemperie e dagli agenti atmosferici, con un piacevole effetto estetico.



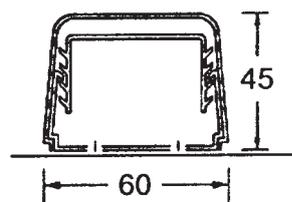
OCPSE 80 K 15949

Canaline per l'installazione di multisplit.
Dim. 80 x 60 mm – Lunghezza barre 2 m



OCPSE 60 K 15857

Canaline per l'installazione di monosplit.
Dim. 60 x 45 mm - Lunghezza barre 2 m



• accessori per canaline

Tutti gli accessori sono realizzati in PVC rigido antiurto resistente ai raggi UV.
Si applicano con una semplice pressione nel punto di ancoraggio.

OCG 80 K 16007

Giunto.
Dim. 80 x 60 mm



OCG 60 K 15918

Giunto.
Dim. 60 x 45 mm

OCVP 80 K 15970

Curva piana.
Dim. 80 x 60 mm



OCVP 60 K 15888

Curva piana.
Dim. 60 x 45 mm

OCVI 80 K 15963

Angolo interno.
Dim. 80 x 60 mm



OCVI 60 K 15871

Angolo interno.
Dim. 60 x 45 mm

OCVE 80 K 15956

Angolo esterno.
Dim. 80 x 60 mm



OCVE 60 K 15864

Angolo interno.
Dim. 60 x 45 mm

• accessori per canaline

Tutti gli accessori sono realizzati in PVC rigido antiurto resistente ai raggi UV.
Si applicano con una semplice pressione nel punto di ancoraggio.

OCTT 80 K 15987
Tappo terminale.
Dim. 80 x 60 mm

OCTT 60 K 16342
Tappo terminale.
Dim. 60 x 45 mm



OCVM 80 K 15994
Curva a muro.
Dim. 80 x 60 mm

OCVM 60 K 15901
Curva a muro.
Dim. 60 x 45 mm



OCPM 80 K 16014
Passaggio a muro.
Dim. 80 x 60 mm

OCPM 60 K 15925
Passaggio a muro.
Dim. 60 x 45 mm



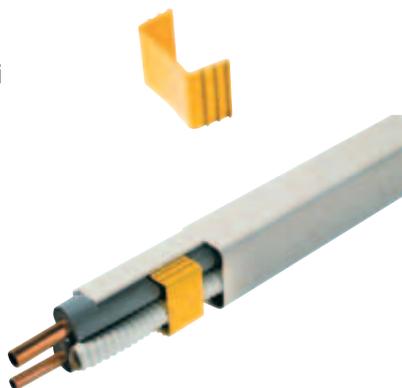
OCD 80 K 15895
Derivazione a T.
80 mm



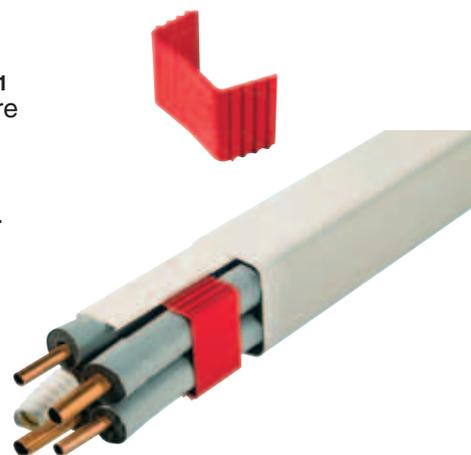
OCR 8060 K 16038
Riduzione da 80 a 60 mm



OCB 60 K 15932
Staffe per bloccare i tubi
situati all'interno
delle canaline.
Dim. 60 x 45 mm.
Colore giallo.



OCB 80 K 16021
Staffe per bloccare
i tubi situati
all'interno
delle canaline.
Dim. 80 x 60 mm.
Colore rosso.



• **tubo corrugato e accessori**

Tubo per scarico condensa realizzato in polietilene, con elevate proprietà di resistenza all'urto e agli agenti atmosferici.



OCTC 18-16 K16045

Dotato di innesti Ø 16-18 distanziati ogni 75 cm
Lunghezza totale 50 m



OCY K 16052

Giunto a "Y" per tubo corrugato Ø 16-18

• **cassetta di predisposizione e recupero condensa sotto intonaco**

Realizzata in materiale antiurto.

Bocchetta ruotabile a 360°, disponibile con scarico posto sia a destra che a sinistra.

Coperchio a pressione. Dimensioni mm: 450x102x70



OCSS K13457

Con bocchetta scarico posta a sinistra



OCSD K13440

Con bocchetta scarico posta a destra

• **pompa scarico condensa**

Pompa ultra silenziosa: 21 dBA.

Per climatizzatori split o a soffitto fino a 10 kW di potenza frigorifera.

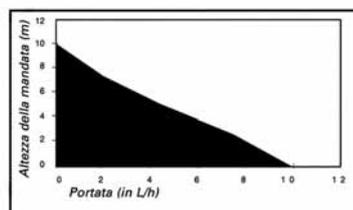
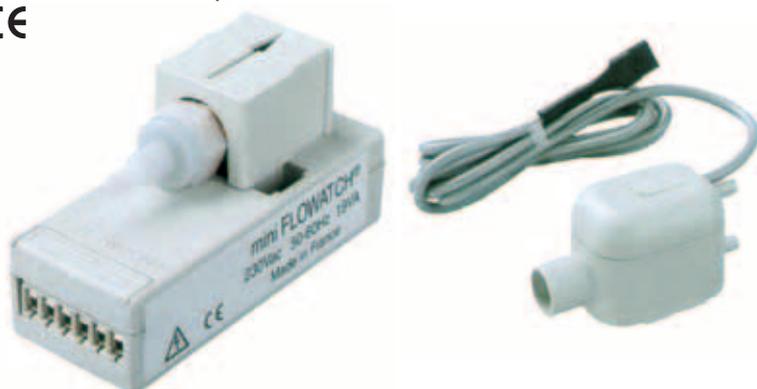
Facile da installare e da usare. Capacità di mandata 10 l/h

Predisposizione per collegamento allarme. Attacco al tubo di

drenaggio del climatizzatore: Ø 17mm.

Tubo flessibile di espansione: Ø interno 4mm.

CE



OCPS 10 K15789

Composto da:

blocco pompa

- alimentazione: 230V~ 50/60Hz 19W
- contatto di allarme 5 A (resistivi)
- protezione termica in caso di surriscaldamento
- dimensioni mm: 91x38x48

unità di rilevazione

- rilevazione di 3 livelli tramite galleggiante
- dimensioni mm: 74x39x36

• **matasse di tubi in rame isolati - 50 metri**

Tubi in rame con guaina protettiva realizzata in polietilene espanso.
 Norme: ASTM B 68/95 - ASTM B 280/97 - EN 378
 Per gas: R22 - R407c - R410a

OCTR 14 K16199

6,35 x 0,8 mm (1/4) - Lunghezza totale 50 m

OCTR 38 K16205

9,52 x 0,8 mm (3/8) - Lunghezza totale 50 m

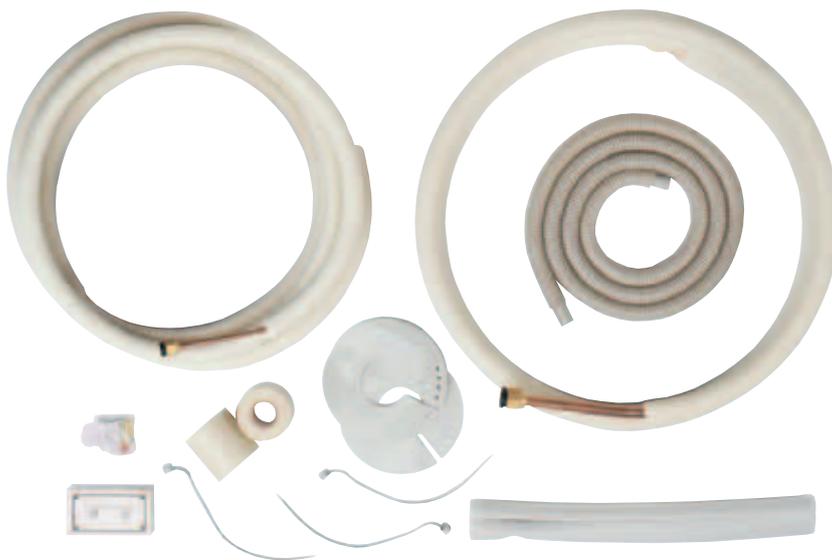
OCTR 12 K16212

12,70 x 0,8 mm (1/2) - Lunghezza totale 50 m



• **kit tubi, cavi e accessori – 5 metri**

Per gas: R22 - R407c



Il kit è composto da:

- tubazione lato liquido
- tubazione lato gas
- tubazione drenaggio condensa
- coibentazione giunzioni tubi unità interna
- coperture foro muro
- fascette
- stucco
- olio per le cartelle
- nastro

OKIT A 407 K 15055

Diametro tubi di collegamento: 1/4" – 3/8"
 Tipo gas: R407c e R22

OKIT B 407 K 15062

Diametro tubi di collegamento: 1/4" – 1/2"
 Tipo gas: R407c e R22

OKIT C 407 K 16359

Diametro tubi di collegamento: 3/8" – 5/8"
 Tipo gas: R407c e R22

OKIT D 407 K 16366

Diametro tubi di collegamento: 3/8" – 3/4"
 Tipo gas: R407c e R22

• Sistema automatico di vuoto e carica per gas R22, R407c e R410a

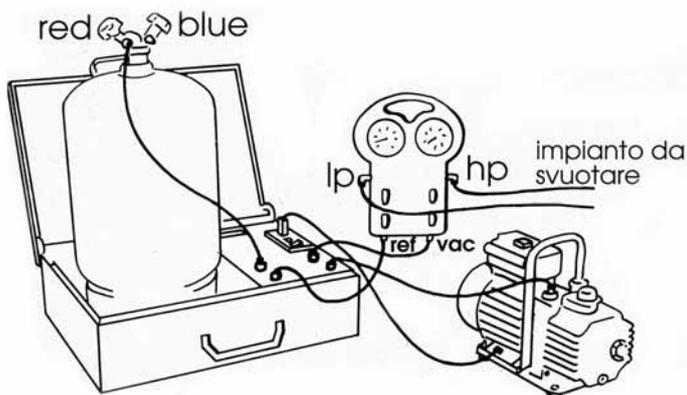
Unità centrale in valigetta.

Questo sistema permette di operare in modo **completamente automatico**, sia per la funzione di vuoto che per quella di carica, essendo gestito da microprocessore.

Con display per la programmazione delle seguenti operazioni:

- . visualizzazione della quantità impostata
- . visualizzazione della quantità di recupero (con l'utilizzo del recuperatore multigas)
- . visualizzazione del vuoto programmato con accensione e spegnimento automatico della pompa (con l'utilizzo di una pompa per il vuoto)

Dopo la programmazione, in sequenza e automaticamente, la stazione porterà a compimento il vuoto e la carica di refrigerante. La particolarità di questo sistema è di poter operare con i gas R22, R407c e R410a.



- L'installatore imposta le funzioni e si può dedicare ad altro mentre la macchina fa il vuoto e la carica

OISATG K 16229

Sistema automatico di vuoto e carica multigas (per gas R22-R407c-R410a)

Valigetta completa di:

- . pannello comandi gestito da **microprocessore con display**
- . **bilancia elettronica** con grado di precisione ± 10 gr sia sull'operazione di carica che di stoccaggio, (fase recupero, riciclo refrigerante dall'impianto) portata max 35 kg
- . **connessione da 5/16" SAE per R410a**
- . **connessione da 1/4" SAE per R22 e R407c**
- . connessione per pompa di vuoto (idonea per qualsiasi modello)
- . connessione sistema recupero riciclo refrigerante
- . **gruppo manometrico** in ABS con rubinetti a sfera, 4 vie manometri D/63 in glicerina
- . scala comparazione (temperatura/pressione) dei refrigeranti
- . **tubazioni flessibili** di collegamento fra i vari componenti munite di rubinetto

Alimentazione: 220-240 V~ 50 Hz

Dimensioni: 460 x 330x 150 mm

Peso: 8 kg

CE



• **pompa del vuoto bistadio per gas R22, R407c e R410a**

**Pompa del vuoto multigas (per gas R22, R407c e R410a).
Alta efficienza e peso contenuto, particolarmente indicata per
piccoli e medi impianti di condizionamento e refrigerazione.**

Con elettrovalvola e vacuometro in glicerina:

- l'elettrovalvola evita, in mancanza di corrente, che il sistema perda il vuoto, isolando l'impianto stesso in vuoto
- il vacuometro controlla eventuali perdite sull'impianto

OIPEV K 15635
Pompa del vuoto
bistadio multigas
(per gas R22-R407c-R410a)

- 50 litri/min
- 0,02 mbar
- motore elettrico 1/3 hp
- 200/1/50 Hz
- 1400 giri/min
- valvola solenoide
- vacuometro
- peso: 10 kg



OIL46 K 16748
Olio idraulico

- ricambio per pompa mod. OIPEV
- flacone da 1litro.



• **gruppi manometrici a 4 vie**

Gruppi manometrici a 4 vie in glicerina, Ø 63 mm.
Compatti e facili da usare.



OIM 22-407 K 15642
Per gas R22 e R407c

OIM 410 K 15659
Per gas R410a

• **tubi flessibili per refrigeranti e accessori**

**Tubi flessibili alta affidabilità, capaci di sostenere
pressioni fino a 60 Bar.**

Conformi alle norme SAE J2196 - lunghezza 1800 mm



OIFLEX 60 - R14 K 15666

OIFLEX 60 - G14 K 14430

OIFLEX 60 - B14 K 15628

Tubo flessibile con rubinetto
1/4" SAE
Per gas R22 e R407c

OIFLEX 60 - R516 K 15987

OIFLEX 60 - G516 K 16656

OIFLEX 60 - B516 K 16663

Tubo flessibile con rubinetto
5/16" SAE
Per gas R410a



OIGF K 15680
Gommini ricambio
per tubi flessibili
serie OIFLEX 60

• **bilancia elettronica**

**Bilancia elettronica a batteria di riempimento per bombole di
refrigerante fino a 30 kg.**

OIBE 30 K 15673
Bilancia elettronica

Portata 30 kg.

Precisione:

- ± 1 g fino a 1 kg
- ± 2 g da 1 a 2 kg
- ± 5 g da 2 a 5 kg
- ± 10 g oltre 5 kg

Azzeramento della tara.



OIBSB K 16267

Base di supporto, per bombole da 1 kg,
con rubinetti e raccordi intercambiabili
da 1/4" SAE per gas R22 e R407c
e 5/16" SAE per gas R410a



• bombole di gas refrigerante e accessori

Bombole da 1 kg e da 10/12 kg per gas refrigeranti R22, R407c e R410a.

Colorazione secondo Norma UNI EN 1089-3.

Etichettature di legge per l'individuazione dei gas e dei rischi.

Valvola di sicurezza contro la sovrappressione.

Dispositivo di non ritorno (anti-riempimento).

OIFBM 22-1 K 15574
Bombola per gas R22, capacità 1 kg

OIFBM 22-12 K 15543
Bombola per gas R22, capacità 12 kg

OIFBM 407-1 K 15567
Bombola per gas R407c, capacità 1 kg

OIFBM 407-12 K 15536
Bombola per gas R407c, capacità 12 kg

OIFBM 410-1 K 15581
Bombola per gas R410a, capacità 1 kg

OIFBM 410-10 K 15550
Bombola per gas R410a, capacità 10 kg



OIRID 14-12 K 15611
Raccordo di collegamento bombola da 10/12 kg
con tubo flessibile
1/4" SAE per gas R22, R407c e R410a

OIRID 14-1 K 15598
Raccordo di collegamento bombola da 1 kg
con tubo flessibile
1/4" SAE per gas R22 e R407c

OIRID 516-1 K 15604
Raccordo di collegamento bombola da 1 kg
con tubo flessibile
5/16" SAE per gas R410a

ODD K 15819**Detergente sgrassatore spray**

Indicato per i piccoli condensatori dei condizionatori, servizi di refrigerazione, apparecchiature elettriche e meccaniche. Elimina lo sporco e il grasso senza bisogno di risciacquo. Non è infiammabile.

**ODG K 15833****Sanificante spray**

Germicida, detergente, deodorante e disinfettante per tutte le superfici del radiatore. Elimina i cattivi odori e lo sporco che causano sia il malfunzionamento del radiatore, sia le allergie alle persone sensibili. Non è acido e può essere utilizzato anche negli ospedali, studi medici e ambienti sanitari.

ODT K 15826**Detergente e brillantante**

Detergente non acido e brillantante schiumoso per le serpentine dei condensatori di aria fredda. In pochi minuti l'alluminio diventa lucente, brillante e pulito. Ideale anche per la pulizia dei filtri dell'aria elettronici. Efficace soprattutto in luoghi dove la concentrazione di grasso e fumo è elevata (cucine, ristoranti, luoghi pubblici ...). Elimina lo sporco in tutte le zone inaccessibili. Capacità della tanica: 3,79 litri. Biodegradabile.

**ODVC K 15840****Trattamento per drenaggio condensa**

Eliminano e prevengono le ostruzioni che si formano nelle tubazioni di scarico condensa causati dall'accumulo di polvere e sporco in genere. Inserendo le tavolette si prevengono per più di 3 mesi le ostruzioni che potrebbero provocare fuoriuscite d'acqua. Confezione da 200 tavolette.

**• teli protettivi per unità esterne**

Realizzati appositamente in tessuto plastificato PVC a doppia bordatura, Provvisti di strappo laterale in velcro per l'uscita dei tubi frigoriferi. I fori d'aerazione posteriori eliminano il pericolo di ristagni di condensa.

**ODPU 800 K 16304**

Telo protettivo unità esterna dimensioni: 800 x 540 x 265 mm

ODPU 860 K 16311

Telo protettivo unità esterna dimensioni: 860 x 610 x 330 mm

ODPU 950-33 K 16328

Telo protettivo unità esterna dimensioni: 950 x 610 x 330 mm

ODPU 950-38 K 16335

Telo protettivo unità esterna dimensioni: 950 x 750 x 380 mm

• set chiavi dinamometriche

In considerazione dell'alta pressione con la quale opera il refrigerante R410a, l'operazione di serraggio deve essere effettuata correttamente.

La mancanza di tale operazione comporta:

- deterioramento, incrinamento o rottura del tubo di rame, in caso di eccessivo serraggio del bocchettone con conseguente perdita di refrigerante dall'impianto
- perdita di refrigerante, se si effettua un serraggio insufficiente del bocchettone

Si rende quindi necessario l'utilizzo di una chiave dinamometrica, qui proposta in kit con una serie di misure per diversi tipi di impianto.

OICD K 16274

Valigetta in ABS completa di:

- 1 chiave dinamometrica con coppia di serraggio regolabile espressa in nm e Kgs e testa che permette l'intercambiabilità delle chiavi di 6 misure a corredo del kit:
chiave da 17 - chiave da 22 - chiave da 24
chiave da 26 - chiave da 27 - chiave da 29
- Manuale d'istruzione per l'uso corretto dei dati sulle forze e relative misure da utilizzare in funzione del tipo di refrigerante e della grandezza della chiave da utilizzare



• strumenti per tubi

OIPTUB K 16458

Piegatubo a cricchetto

per tubi da 3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"
completo di valigetta



OIFEF K 15727

Flangiatubo eccentrica

con frizione, indispensabile per ottenere cartelle simmetriche e corrette.
Universale per tubi da
1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"

OIAT K 15758

Punzoni allargatubo

Confezione con 5 misure:
1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"



OIPS K 15710

Pinza schiacciapubo

Adatta per le tubazioni in rame.



OIRP K 15697

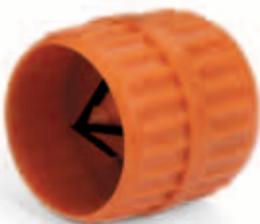
Rubinetto perforatore a volantino

per ricariche o per creare prese di servizio per attacchi manometrici,
1/4" SAE per gas R22 e R407c



• strumenti per tubi

OISBT K 15765
Sbavatubo interno/esterno,
 da utilizzare dopo aver tagliato
 il tubo e prima di effettuare
 la cartella, elimina le bave del
 rame causate dal taglio,
 per tubi da 1/8" a 1-1/2"

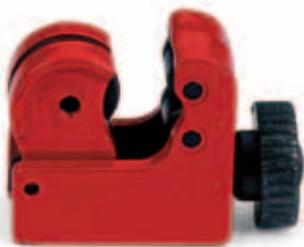


OITRD 12 K 16250
 1 raccordo + 2 dadi per tubo rame 1/2"

OITRD 14 K 16236
 1 raccordo + 2 dadi per tubo rame 1/4"

OITRD 38 K 16243
 1 raccordo + 2 dadi per tubo rame 3/8"

OITPI K 15741
Tagliatubo
 per tubi da 1/4" a 1-5/8"



OITGR K 15734
Tagliatubo
 per tubi da 1/4" a 1-1/8"



• strumenti e accessori per unità esterne - interne



OIPG K 16281
Protezione per rubinetti
 gas freon e per unità esterne,
 1/4" e 1/2"
 Realizzati in gomma
 naturale vulcanizzata.

OIP6 K 15772
Pettine per alette 6 in 1:
 8-9-10-12-14-15

OIPV K 15703
Cacciaspilli
 per sostituzione o
 manutenzione dello spillo
 della valvola unità esterna



• cercafughe alogeno

Per un efficace controllo della tenuta in pressione dei circuiti è indispensabile utilizzare un cercafughe per gas refrigeranti R22, R407c, R410a.

E' consigliabile effettuare l'operazione dopo la messa in funzione dell'impianto di condizionamento, questo per scongiurare possibili perdite di refrigerante attraverso le giunzioni sia del tipo a cartella che saldate.

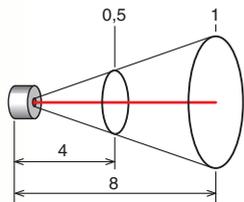
OSCA K 15796

Cercafughe elettronico per gas R22, R407c, R410a:

- display visivo a 7 segmenti luminosi che visualizza l'intensità della perdita rilevata
- 7 livelli di sensibilità regolabile con potenziometro: 3 g/anno per tutti i refrigeranti CFC, HFC, HCFC con tempo di risposta immediato nella rilevazione della perdita
- tasto on/off e tasto reset
- tempo di riscaldamento: 2 sec.
- alimentazione a pile (incluse)
- 1 elemento sensibile di ricambio in dotazione
- completo di valigetta in alluminio



• termometri e termoigrometri



OSTRED K 16069

Termometro a infrarossi

- dotato di puntatore laser per rapide rilevazioni della temperatura
- grande display per una facile lettura dei dati
- risoluzione ottica: 8:1
- campo di misura: da -50°C a +280°C
- tempo di risposta: 1 sec.
- risoluzione: 1°C
- precisione (23°C): $\pm 2\%$ della lettura
- on/off/auto
- alimentazione a pile
- dimensioni: 160 x 82 x 41,5 mm
- peso: 177 g



OSTI – K 16083

Termoigrometro digitale

per il controllo della temperatura all'uscita del motoventilatore esterno e dell'evaporatore interno, nella prima ora di funzionamento, e verificare la corretta deumidificazione

- lettura di temperatura ambiente e umidità relativa
- grande display per una facile lettura dei dati
- campo di misura temperatura: da -20°C a +1.000°C
- risoluzione temperatura: da 0,1° fino a 200°, 1° oltre i 200°
- precisione temperatura: $\pm 3,0\%$
- umidità relativa: da 0% a 100%
- risoluzione umidità relativa: 0,1% UR
- precisione umidità relativa: $\pm 3,5\%$ UR
- on/off/auto
- alimentazione a pile
- dimensioni: 150 x 72 x 35 mm
- peso: 210 g



• strumenti per misure elettriche, acustiche e di distanza

OSTEST K 16106
Multitester

Un unico apparecchio per il controllo di 6 funzioni:

- luce - suono - umidità - temperatura
- tensione AC/DC, corrente DC
- grande display per una facile lettura dei dati
- punti di misura: 2.000
- luce: 20.000 Lux, precisione $\pm 0,5\% \pm 10d$, risoluzione 0,1 Lux
- suono: 100dB, precisione $\pm 3,5dB$, risoluzione 0,1dB
- umidità: 95%UR, precisione $\pm 5\%UR$, risoluzione 0,1%UR
- temperatura: 1.300°C, precisione $\pm 3\% \pm 1\%$, risoluzione 0,1°C
- tensione AC: 600 V, precisione $\pm 1,2\% \pm 10d$, risoluzione 100mV
- tensione DC: 600 V, precisione $\pm 0,5\% \pm 2d$, risoluzione 0,1mV
- corrente DC: 10 A, precisione $\pm 1,0\% \pm 2d$, risoluzione 0,1uA
- resistenza: 2M Ω , precisione $\pm 0,8\% \pm 2d$, risoluzione 0,1 Ω
- alimentazione: a pile
- dimensioni: 121 x 60,6 x 40 mm
- peso: 280 g


OSM K 16113
Multimetro

Apparecchio professione di alte prestazioni.

- grande display per una facile lettura dei dati
- punti di misura: 2.000
- temperatura: 1.300°C, precisione $\pm 3\% \pm 1\%$, risoluzione 0,1°C
- tensione AC: 700 V, precisione $\pm 1,0\% \pm 3d$
- tensione DC: 1000 V, precisione $\pm 0,5\% \pm 2d$
- corrente AC: 20 A, precisione $\pm 2\% \pm 3d$
- corrente DC: 20 A, precisione $\pm 1,5\% \pm 3d$
- resistenza: 20M Ω , precisione $\pm 1,2\% \pm 2d$
- capacità: 200uF, precisione $\pm 1,2\% \pm 2d$
- frequenza: 20kHz, precisione $\pm 1,5\% \pm 5d$
- temperatura: 760°C, precisione $\pm 3,0\% \pm 3d$
- controllo del diodo: voltaggio aperto 2.8 V DC soglia 30mV
- alimentazione: a pile
- dimensioni: 195 x 92 x 38 mm
- peso: 380 g


OSPA K 16076
Multitester con pinza amperometrica

- misurazione di corrente, tensione e resistenze (OHM - VOLT - AMPER)
- grande display per una facile lettura dei dati
- corrente AC: 400 A, precisione $\pm 3,0\% \pm 4d$
- tensione AC: 600 V, precisione $\pm 1,5\% \pm 2d$
- tensione DC: 600 V, precisione $\pm 0,5\% \pm 1d$
- resistenza: 20 M Ω , precisione $\pm 3,0\% \pm 5d$
- temperatura: 1000°C, precisione $\pm 3,0\% \pm 3d$ on/off/auto
- alimentazione: a pile
- dimensioni: 205 x 70 x 37 mm
- peso: 200 g


OSDM K 15475
Distanziometro ad ultrasuoni

Apparecchio professionale per calcolare

- distanze lineari, aree, volumi
- display per una facile lettura dei dati
- beep sonoro di misurazione eseguita
- campo di rilevazione: da 0,91 a 18,288 metri
- precisione: 0,5% ($\pm 1\%$)
- frequenza: 40kHz
- temperatura di funzionamento: da 0°C a 43°C
- alimentazione a pile
- dimensioni: 150 x 70 x 38 mm
- peso: 300 g


OSDB K 16090
Fonometro digitale

Apparecchio professionale per rilevare il livello sonoro nell'ambiente

- grande display per una facile lettura dei dati
- campo sonoro: ponderazione A (low) 35dB-100dB, ponderazione C (high) 65dB-130dB
- risoluzione: 0,1dB
- precisione: livello sonoro 3, 5dB-94dB, frequenza 1kHz
- temperatura di funzionamento: da +10°C a +60°C
- alimentazione: a pile
- dimensioni: 251 x 63,8 x 40 mm
- peso: 250 g

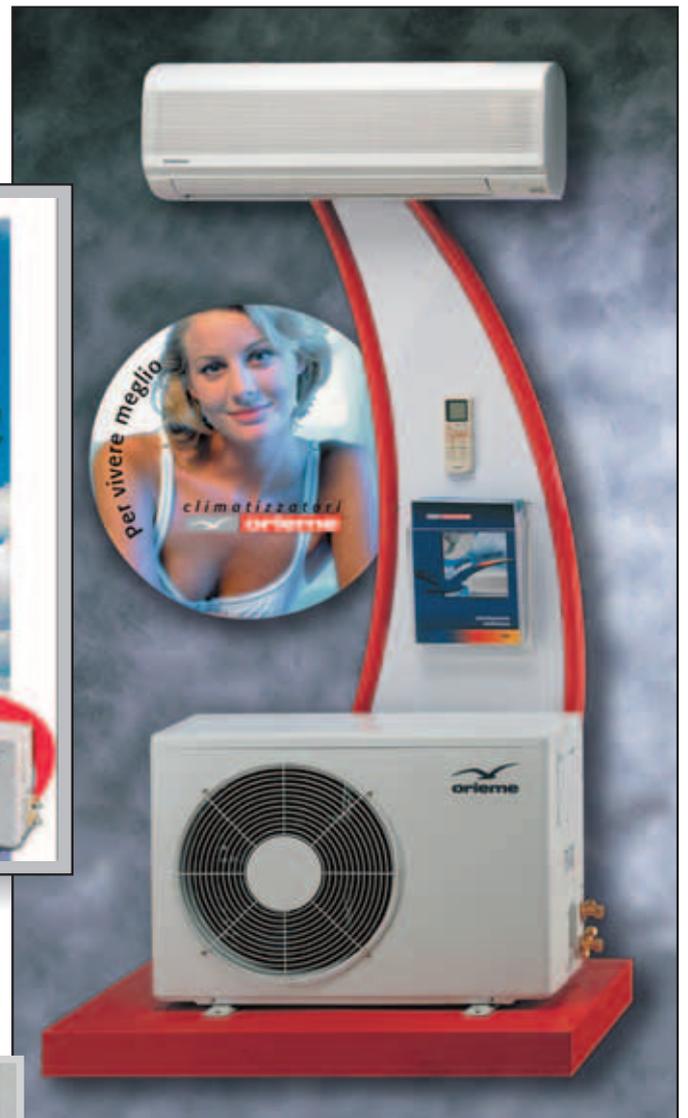


• comunicazione

Eleganti espositori per il punto vendita. Studiati nei minimi particolari per presentare al meglio i climatizzatori Orieme.



Espositore in cartone da pavimento (altezza 158 cm)
mod. DISPLAY ORI 158 - cod. K 16472



Espositore in metallo
cod. K 16465

• corsi di formazione

Alcuni momenti dei meeting
di formazione e aggiornamento

• scheda pratica di dimensionamento per il calcolo della potenza frigorifera necessaria per il condizionamento di un locale

Questo metodo permette di calcolare in modo pratico e veloce le BTU necessarie per climatizzare un locale, in freddo, e quindi di scegliere i prodotti più adatti.

L'affidabilità del metodo di calcolo è adeguato ma i risultati dei calcoli rilevati non sono impegnativi per l'azienda e devono essere attestati da personale specializzato.

		situazione	coefficiente	necessario	
Apparecchiature elettriche presenti	W	<input type="text"/>	3,40	<input type="text"/>	Btu/h
	W	<input type="text"/>	3,40	<input type="text"/>	Btu/h
	W	<input type="text"/>	3,40	<input type="text"/>	Btu/h
Occupanti					
persone con attività fisica normale	n°	<input type="text"/>	200	<input type="text"/>	Btu/h
persone con attività fisica modesta	n°	<input type="text"/>	350	<input type="text"/>	Btu/h
persone con attività fisica pesante	n°	<input type="text"/>	600	<input type="text"/>	Btu/h
Pavimenti	m ²	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	Btu/h
Finestre e vetrine					
a nord	m ²	<input type="text"/>	150	<input type="text"/>	Btu/h
a sud	m ²	<input type="text"/>	400	<input type="text"/>	Btu/h
a est	m ²	<input type="text"/>	300	<input type="text"/>	Btu/h
a ovest	m ²	<input type="text"/>	500	<input type="text"/>	Btu/h
Soffitti					
con locali sovrastanti	m ²	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>	Btu/h
con tetto isolato	m ²	<input type="text"/>	140	<input type="text"/>	Btu/h
con tetto non isolato	m ²	<input type="text"/>	200	<input type="text"/>	Btu/h
Pareti esterne					
a nord	m ²	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	Btu/h
a sud	m ²	<input type="text"/>	60	<input type="text"/>	Btu/h
a est	m ²	<input type="text"/>	55	<input type="text"/>	Btu/h
a ovest	m ²	<input type="text"/>	65	<input type="text"/>	Btu/h
Pareti interne	m ²	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	Btu/h
Rientri d'aria (per locali pubblici)	n° persone/h	<input type="text"/>	120	<input type="text"/>	Btu/h
Ricambi d'aria	m ³ /h	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	Btu/h
				<input type="text"/>	Btu/h
	Btu/h	<input type="text"/>	0,293	<input type="text"/>	W
	Btu/h	<input type="text"/>	0,253	<input type="text"/>	Kcal/h

Note importanti:

- 1 - questo calcolo considera che non ci siano particolari fonti di calore nei locali confinanti all'ambiente da condizionare (sovrastanti, sottostanti o adiacenti)
- 2 - in locali molto ombreggiati il rendimento del climatizzatore aumenta notevolmente
- 3 - la tabella di calcolo si riferisce a normali usi domestici con un massimo di 35°C di temperatura esterna e 50% di umidità relativa
- 4 - il condizionatore scelto seguendo i dati della tabella permetterà di avere una temperatura interna ridotta di circa 6°C rispetto alla temperatura esterna

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali
 Temperatura interna 27°C DB/19° WB
 Temperatura esterna 35°C DB/24° WB

Raffreddamento
 27°C DB/19° WB

Riscaldamento
 20°C DB
 7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K 16717 KONZEPT 9 POWER	K 16724 KONZEPT 12 POWER	K 14843 KONZEPT 9 INV DC	K 14850 KONZEPT 12 INV DC
Tipo		mono split	mono split	mono split	mono split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	8.900	12.000	9.000 (2.500 - 9.900)	12.000 (3.800 - 13.800)
	kCal/h	2.251	3.036	2.227 (632 - 2.504)	3.036 (961 - 3.491)
	W /h	2.608	3.516	2.637 (732 - 2.900)	3.516 (1.113 - 4.043)
Potenza assorbita raffredd.	W	800	1.090	760 (250 - 890)	1.080 (410 - 1.320)
Corrente assorbita raffredd.	A	3,6	5,0	3,5 (1,1 - 4,1)	4,9 (1,9 - 6)
EER / Classe energetica raffredd.		3,26/A	3,23/A	3,47 / A	3,26 / A
Capacità di riscaldamento	Btu/h	10.000	13.100	10.000 (2.500 - 12.900)	14.000 (3.800 - 16.700)
	kCal/h	2.530	3.314	2.530 (632 - 3.263)	3.542 (961 - 4.225)
	W/h	2.930	3.838	2.930 (732 - 3.780)	4.102 (1.113 - 4.893)
Potenza assorbita riscald.	W	810	1.120	840 (250 - 1.130)	1.200 (410 - 1.490)
Corrente assorbita riscald.	A	3,7	5,1	3,8 (1,1 - 5,1)	5,5 (1,9 - 6,8)
COP / Classe energetica riscald.		3,62/A	3,43/A	3,49 / B	3,42 / B
Deumidificazione	litri/h	1,2	1,6	1,2	1,6
Volume d'aria trattata	m³/h	430	500	430	500
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24	24
Sleeping system		si	si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	26/34	26/36	26/34	26/36
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	48	50	48	50
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	5	7	7
max.	m	10	15	10	15
Dislivello max.	m	5	5	5	5
Tipo di refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		50	50	50	50
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	8	8	8	8
Peso unità esterna	kg	35	36	37	38

Codice Articolo		K 15079 AVANT 7	K 14386 AVANT 9	K 14362 AVANT 12	K 14287 AVANT 18	K 14270 AVANT 21	K 14171 AVANT 25
Tipo		mono split	mono split	mono split	mono split	mono split	mono split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000	20.000	24.000
	kCal/h	1.771	2.277	3.036	4.554	5.059	6.071
	W /h	2.051	2.637	3.516	5.274	5.860	7.032
Potenza assorbita raffredd.	W	730	940	1.220	1.870	2.220	2.650
Corrente assorbita raffredd.	A	3,32	4,31	5,54	8,60	10	13,2
EER / Classe energetica raffredd.		2,81 / C	2,81 / C	2,88 / C	2,82 / C	2,64 / D	2,65 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	9.000	11.000	14.000	20.000	22.000	27.500
	kCal/h	2.277	2.783	3.542	5.059	5.565	6.957
	W/h	2.637	3.223	4.102	5.860	6.446	8.057
Potenza assorbita riscald.	W	800	990	1.270	1.820	2.120	2.850
Corrente assorbita riscald.	A	3,64	4,4	5,8	8,4	9,6	12,9
COP / Classe energetica riscald.		3,30 / C	3,26 / C	3,23 / C	3,22 / C	3,04 / D	2,9 / D
Deumidificazione	litri/h	0,85	1,2	1,6	2,4	2,6	3,2
Volume d'aria trattata	m³/h	300	400	450	720	750	1.150
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	2
Timer	h	24	24	24	24	24	24
Sleeping system		si	si	si	si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	28/35	28/37	30/39	33/44	33/46	35/47
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	51	49	50	53	58	57
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	7	7	7	7	7	7
max.	m	10	10	15	15	15	30
Dislivello max.	m	5	5	5	5	5	5
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		50	30	30	50	50	50
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21	21	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	7	8	8	14	14	18
Peso unità esterna	kg	23	35	37	53	53	57

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali	Raffreddamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19° WB	20°C DB
Temperatura esterna	35°C DB/24° WB	7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K14867 AVANT 9 POWER	K14874 AVANT 12 POWER	K14881 AVANT 18 POWER	K14904 AVANT 9 INV	K14911 AVANT 12 INV
Tipo		mono split	mono split	mono split	inverter mono split	inverter mono split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	9.600	12.100	18.000	9.000 (2.700 - 9.600)	12.000 (4.400 - 13.600)
	kCal/h	2.429	3.061	4.554	2.277 (683 - 2.429)	3.036 (1.113 - 3.440)
	W/h	2.813	3.545	5.274	2.637 (791 - 2.813)	3.516 (1.289 - 3.985)
Potenza assorbita raffredd.	W	860	1.100	1.630	1.000 (305 - 1.080)	1.340 (495 - 1.535)
Corrente assorbita raffredd.	A	3,9	5,0	7,4	4,5 (1,4 - 4,9)	6,1 (2,3 - 7)
EER / Classe energetica raffredd.		3,27 / A	3,22 / A	3,24 / A	2,64 / D	2,62 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	10.600	13.200	19.800	11.600 (2.700 - 14.000)	14.000 (2.700 - 17.000)
	kCal/h	2.682	3.339	5.009	2.934 (683 - 3.542)	3.542 (683 - 4.300)
	W/h	3.106	3.868	5.801	3.399 (791 - 4.102)	4.102 (791 - 4.981)
Potenza assorbita riscald.	W	880	1.130	1.700	1.300 (305 - 1580)	1.550 (305 - 1.915)
Corrente assorbita riscald.	A	4,0	5,1	7,7	5,9 (1,4 - 7,2)	7,1 (1,4 - 8,7)
COP / Classe energetica riscald.		3,53 / B	3,42 / B	3,41 / B	2,61 / E	2,65 / E
Deumidificazione	litri/h	1,1	1,4	2,4	1,2	1,4
Volume d'aria trattata	m³/h	460	550	700	480	550
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24	24	24
Sleeping system		si	si	si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	28/38	28/39	30/43	27/35	28/39
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	48	49	53	51	53
Diámetro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	5	7	7	7
	max. m	10	15	15	10	15
Dislivello max.	m	5	5	5	5	5
Tipo di refrigerante		R410a	R410a	R410a	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		50	50	50	50	50
Diámetro tubo scarico condensa	mm	16	16	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	8	8	14	8	8
Peso unità esterna	kg	36	39	53	34	37

Codice Articolo		K14164 COMFORT 8	K14102 COMFORT 9	K14096 COMFORT 12	K14737 COMFORT 18	K14744 COMFORT 21	K 114751 COMFORT 24
Tipo		mono split	mono split	mono split	mono split	mono split	mono split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	8.000	9.000	12.000	18.000	21.000	24.000
	kCal/h	2.024	2.277	3.036	4.554	5.312	6.071
	W/h	2.344	2.637	3.516	5.274	6.153	7.032
Potenza assorbita raffredd.	W	770	920	1.230	1.750	2.100	2.470
Corrente assorbita raffredd.	A	3,6	4,3	5,6	8,1	9,5	11,2
EER / Classe energetica raffredd.		3,00 / C	2,87 / C	2,86 / C	3,01 / C	2,93 / C	2,85 / C
Capacità di riscaldamento	Btu/h	8.500	9.500	12.500	18.700	21.800	24.600
	kCal/h	2.150	2.403	3.156	4.731	5.515	6.223
	W/h	2.490	2.783	3.662	5.479	6.387	7.208
Potenza assorbita riscald.	W	770	850	1.120	1.600	1.940	2.185
Corrente assorbita riscald.	A	3,6	4,2	5,1	7,4	8,8	9,9
COP / Classe energetica riscald.		3,23 / C	3,27 / C	3,27 / C	3,42 / B	3,29 / C	3,3 / C
Deumidificazione	litri/h	1,35	1,35	1,6	2,1	2,4	3,24
Volume d'aria trattata	m³/h	450	450	540	700	800	1.080
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	12	12	12	12	12	12
Sleeping system		si	si	si	si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		no	no	no	no	no	no
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	30/40	30/40	30/41	32/42	34/45	38/50
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	51	51	52	52	54	54
Diámetro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	5	5	5	5	5
	max. m	15	15	15	20	20	20
Dislivello max.	m	7	7	7	8	10	10
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		25	25	25	30	30	30
Diámetro tubo scarico condensa	mm	16	16	16	16	16	16
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	8	8	8	15	15	16
Peso unità esterna	kg	23	23	33	40	60	60

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali
Temperatura interna
Temperatura esterna

Raffreddamento
27°C DB/19° WB
35°C DB/24° WB

Riscaldamento
20°C DB
7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K16694 STREAM 9 PL	K16700 STREAM 12 PL
Tipo		mono split	mono split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	9.000	11.500
	kCal/h	2.277	2.909
	W /h	2.637	3.369
Potenza assorbita raffredd.	W	930	1.150
Corrente assorbita raffredd.	A	4,23	5,23
EER / Classe energetica raffredd.		2,84 / C	2,93 / C
Capacità di riscaldamento	Btu/h	9.700	13.000
	kCal/h	2.454	3.289
	W/h	2.842	3.809
Potenza assorbita riscald.	W	880	1.180
Corrente assorbita riscald.	A	4	5,4
COP / Classe energetica riscald.		3,23 / C	3,23 / C
Deumidificazione	litri/h	0,92	1,4
Volume d'aria trattata	m ³ /h	420	480
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24
Sleeping system		si	si
Filtro impurità aria		si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	28/35	30/39
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	51	51
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	7	7
max.	m	10	15
Dislivello max.	m	5	5
Tipo di refrigerante		R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		50	50
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE
Peso unità interna	kg	7	8
Peso unità esterna	kg	23	35

Codice Articolo		K15321 STREAM 7	K15338 STREAM 9	K15345 STREAM 12	K15352 STREAM 16
Tipo		mono split	mono split	mono split	mono split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	7.000	9.000	11.500	16.000
	kCal/h	1.771	2.277	2.909	4.048
	W /h	2.051	2.637	3.369	4.688
Potenza assorbita raffredd.	W	730	930	1.150	1.730
Corrente assorbita raffredd.	A	3,32	4,23	5,23	7,9
EER / Classe energetica raffredd.		2,81 / C	2,84 / C	2,93 / C	2,71 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	9.000	9.700	13.000	17.000
	kCal/h	2.277	2.454	3.289	4.300
	W/h	2.637	2.842	3.809	4.981
Potenza assorbita riscald.	W	800	880	1.180	1.760
Corrente assorbita riscald.	A	3,64	4	5,4	8
COP / Classe energetica riscald.		3,30 / C	3,23 / C	3,23 / C	2,83 / D
Deumidificazione	litri/h	0,85	0,92	1,4	2
Volume d'aria trattata	m ³ /h	300	420	480	700
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24	24
Sleeping system		si	si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	28/35	28/35	30/39	32/43
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	51	51	51	53
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	7	7	7	7
max.	m	10	10	15	15
Dislivello max.	m	5	5	5	5
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		50	50	50	50
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	7	7	8	14
Peso unità esterna	kg	23	23	35	53

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali	Raffreddamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19° WB	20°C DB
Temperatura esterna	35°C DB/24° WB	7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K 14928 MULTIDUE 9 INV	K 14935 MULTIDUE 912 INV	K 14942 MULTIDUE 12 INV
Tipo		dual split inverter	dual split inverter	dual split inverter
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	18.000 (2.700 - 21.170)	18.700 (2.700 - 22.130)	20.000 (2.700 - 23.880)
	kCal/h	4.554 (683 - 5.355)	4.731 (683 - 5.598)	5.059 (631 - 6.041)
	W /h	5.274 (791 - 6.203)	5.479 (791 - 3.500)	5.860 (791 - 6.997)
Potenza assorbita raffredd.	W	2.100 (305 - 2.385)	2.240 (305 - 2.494)	2.400 (305 - 2.691)
Corrente assorbita raffredd.	A	9,6 (1,4-10,4)	10,2 (1,4 - 11,3)	10,9 (1,4 - 12,2)
EER / Classe energetica raffredd.		2,55 / E	2,45 / E	2,44 / E
Capacità di riscaldamento	Btu/h	22.100 (2.700 - 26.200)	24.600 (2.700 - 28.000)	26.000 (2.700 - 29.700)
	kCal/h	5.591 (683 - 6.628)	6.223 (683 - 7.083)	6.577 (683 - 7.513)
	W/h	6.475 (791 - 7.677)	7.208 (791 - 8.204)	7.618 (791 - 8.702)
Potenza assorbita riscald.	W	2.450 (305 - 2.955)	2.860 (305 - 3.155)	2.950 (305 - 3.345)
Corrente assorbita riscald.	A	11,1 (1,4 - 13,4)	13 (1,4 - 14,3)	13,4 (1,4 - 15,2)
COP / Classe energetica riscald.		2,64 / E	2,52 / F	2,58 / F
Deumidificazione	litri/h	1,4 x 2	1,4 + 1,6	1,6 x 2
Volume d'aria trattata	m ³ /h	480 x 2	480 + 550	550 x 2
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24
Sleeping system		si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	28/37	28/39	28/39
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	52	56	56
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8") + 12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	7	7	7
max.	m	10	10 / 15	15
Dislivello max.	m	5	5	5
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		30	30	30
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	8 x 2	8 x 2	8 x 2
Peso unità esterna	kg	55	55	55

Codice Articolo		K 14768 MULTIDUE 8	K 14775 MULTIDUE 9	K 14782 MULTIDUE 912	K 14799 MULTIDUE 12	K 14898 MULTIDUE 18
Tipo		dual split	dual split	dual split	dual split	dual split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	7.900 + 7.900	9.000 + 9.000	9.000 + 11.800	11.800 + 11.800	18.000 + 18.000
	kCal/h	1.998 + 1.998	2.277 + 2.277	2.277 + 2.985	2.985 + 2.985	4.554 + 4.554
	W /h	2.315 + 2.315	2.637 + 2.637	2.637 + 3.457	3.457 + 3.457	5.274 + 5.274
Potenza assorbita raffredd.	W	770 + 770	930 + 930	930 + 1.230	1.230 + 1.230	1.770 + 1.770
Corrente assorbita raffredd.	A	3,7 + 3,7	4,3 + 4,3	4,3 + 5,6	5,6 + 5,6	7,4 + 7,4
EER / Classe energetica raffredd.		3,01 / C	2,84 / C	2,82 / C	2,81 / C	2,98 / C
Capacità di riscaldamento	Btu/h	8.500 + 8.500	9.500 + 9.500	9.500 + 12.500	12.500 + 12.500	18.700 + 18.700
	kCal/h	2.150 + 2.150	2.403 + 2.403	2.403 + 3.162	3.162 + 3.162	4.731 + 4.731
	W/h	2.490 + 2.490	2.783 + 2.783	2.783 + 3.662	3.662 + 3.662	5.479 + 5.479
Potenza assorbita riscald.	W	770 + 770	860 + 860	860 + 1.210	1.210 + 1.210	1.600 + 1.600
Corrente assorbita riscald.	A	3,5 + 3,5	3,9 + 3,9	3,9 + 5,5	5,5 + 5,5	7,2 + 7,2
COP / Classe energetica riscald.		3,23 / C	3,24 / C	3,11 / D	3,03 / D	3,42 / B
Deumidificazione	litri/h	1,35 + 1,35	1 + 1	1 + 1,2	1,2 + 1,2	2,1 + 2,1
Volume d'aria trattata	m ³ /h	450 + 450	450 + 450	450 + 470	470 + 470	700 + 700
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24	24	24
Sleeping system		si	no	no	no	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	30/40 + 40	30/38 + 38	30/38 + 38	32/38 + 38	34/42 + 42
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	52	52	52	52	59
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
lato gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")+12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	7	7	7	5
max.	m	15	12	12	12	20
Dislivello max.	m	7	5	5	5	8
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		25	25	25	25	25
Diametro tubo scarico condensa	mm	16	16	16	16	16
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	8 + 8	8 + 8	8 + 8	8 + 8	35 + 35
Peso unità esterna	kg	50	53	57	61	71

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali
Temperatura interna
Temperatura esterna

Raffreddamento
27°C DB/19° WB
35°C DB/24° WB

Riscaldamento
20°C DB
7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K 14959 MULTITRE 30 INV	K 14805 MULTITRE 24	K 14812 MULTITRE 30	K 15222 MULTITRE 50
Tipo		trial split inverter	trial split	trial split	trial split
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	29.100 (5.800 - 32.200)	8.000 x 3	9.000 x 2 + 12.000	9.000 + 12.000 + 20.000
	kCal/h	7.361 (1.467 - 8.146)	2.024 x 3	2.277 x 2 + 3.036	2.277 + 3.036 + 5.059
	W/h	8.526 (1.700 - 9.435)	2.344 x 3	2.637 x 2 + 3.516	2.637 + 3.516 + 5.860
Potenza assorbita raffredd.	W	3.060 (740 - 3.500)	830 x 3	920 x 2 + 1.250	970 + 1.260 + 2.270
Corrente assorbita raffredd.	A	12,9 (3,4 - 15,9)	3,6 x 3	4 x 2 + 5,6	4,4 + 5,7 + 10,3
EER / Classe energetica raffredd.		2,78 / D	2,82 / C	2,84 / C	2,67 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	32.500 (6.500 - 35.700)	8.500 x 3	9.500 x 2 + 12.600	10.600 + 13.300 + 21.200
	kCal/h	8.222 (1.644 - 9.031)	2.150 x 3	2.403 x 2 + 3.187	2.682 + 3.365 + 5.363
	W/h	9.522 (1.904 - 10.460)	2.490 x 3	2.783 x 2 + 3.673	3.106 + 3.897 + 6.212
Potenza assorbita riscald.	W	2.900 (650 - 3.300)	770 x 3	850 x 2 + 1.150	1.020 + 1.300 + 2.320
Corrente assorbita riscald.	A	15 (3,3 - 16,9)	3,4 x 3	3,8 x 2 + 5,3	4,6 + 5,9 + 10,5
COP / Classe energetica riscald.		2,77 / E	3,23 / C	3,24 / C	2,85 / D
Deumidificazione	litri/h	1,3 X 2 + 1,5	0,9 x 3	1,2 x 2 + 1,5	1,2 + 1,6 + 2,6
Volume d'aria trattata	m ³ /h	400 x 2 + 470	450 x 3	450 x 2 + 550	400 + 480 + 750
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24	24
Sleeping system		si	si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	32/41 x 2 + 42	28/34	28/34 + 36	30/36 + 39 + 46
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	60	53	55	60
Diametro tubi di colleg.	lato liquido mm	6,35 (1/4") - 6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4") x 2 - 9,52 (3/8")
	lato gas mm	9,52 (3/8") - 12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8") - 12,7 (1/2") - 15,88 (5/8")
Lunghezza tubi di colleg.	standard m	20 (totali)	5	5	5
	max. m	10	8	10	10 + 15 + 15
Dislivello max.	m	5	5	6	5 + 5 + 10
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		30	30	30	30 + 30 + 60
Diametro tubo scarico condensa	mm	16	16	16	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	9 x 2 - 10,5	9 x 3	9 x 3	8 + 8 + 14
Peso unità esterna	kg	68	81	89	145

Codice Articolo		K 14966 MULTIQUATTRO 53 INV	K 14829 MULTIQUATTRO 42	K 14973 MULTICINQUE 60 INV
Tipo		quattro split mix inverter	quattro split	cinque split mix inverter
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	17.500 (2.700 - 20.800) + 12.000 + 20.000	9.000 x 2 + 12.000 x 2	17.500 (2.700 - 20.800) x 2 + 20.000
	kCal/h	4.427 (683 - 5.262) + 3.036 + 5.059	2.277 x 2 + 3.036 x 2	4.427 (683 - 5.262) x 2 + 5.059
	W/h	5.127 (791 - 6.094) + 3.516 + 5.860	2.637 x 2 + 3.516 x 2	5.127 (791 - 6.094) x 2 + 5.860
Potenza assorbita raffredd.	W	1.97 (305 - 2.260) + 1.260 + 2.270	920 x 2 + 1.250 x 2	1.970 (305 - 2.260) x 2 + 2.270
Corrente assorbita raffredd.	A	8,9 (1,4 - 10,3) + 5,7 + 10,3	4 x 2 + 5,6 x 2	8,9 (1,4 - 10,3) x 2 + 10,3
EER / Classe energetica raffredd.		2,64 / D	2,84 / C	2,59 / E
Capacità di riscaldamento	Btu/h	23.000 (2.700 - 26.200) + 13.300 + 21.200	9.500 x 2 + 12.600 x 2	23.000 (2.700 - 26.200) x 2 + 21.200
	kCal/h	5.818 (683 - 6.628) + 3.365 + 5.363	2.403 x 2 + 3.187 x 2	5.818 (683 - 6.628) x 2 + 5.363
	W/h	6.739 (791 - 7.677) + 3.897 + 6.212	2.783 x 2 + 3.673 x 2	6.739 (791 - 7.677) x 2 + 6.212
Potenza assorbita riscald.	W	2.180 (305 - 2.790) + 1.300 + 2.320	850 x 2 + 1.150 x 2	2.180 (305 - 2.790) x 2 + 2.320
Corrente assorbita riscald.	A	9,9 (1,4 - 12,7) + 5,9 + 10,5	3,8 x 2 + 5,3 x 2	9,9 (1,4 - 12,7) x 2 + 10,5
COP / Classe energetica riscald.		2,90 / D	3,23 / C	2,95 / D
Deumidificazione	litri/h	1,2 + 1,2 + 1,6 + 2,6	1,2 x 2 + 1,5 x 2	1,2 x 4 + 2,6
Volume d'aria trattata	m ³ /h	400 + 400 + 480 + 750	450 x 2 + 550 x 2	400 x 4 + 750
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto
Timer	h	24	24	24
Sleeping system		si	si	si
Filtro impurità aria		si	si	si
Alette orientabili da telecomando		si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	30/36 + 36 + 39 + 46	28/34 + 36	30/36 x 4 + 46
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	60	52	63
Diametro tubi di colleg.	lato liquido mm	6,35 (1/4") x 3 - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4") x 4 - 9,52 (3/8")
	lato gas mm	9,52 (3/8") x 2 - 12,7 (1/2") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8") x 4 - 15,88 (5/8")
Lunghezza tubi di colleg.	standard m	5	5	5
	max. m	10 + 10 + 15 + 15	10	10 x 4 + 15
Dislivello max.	m	5 + 5 + 5 + 10	6	5 x 4 + 10
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R 407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		30 + 30 + 30 + 60	30	30 x 4 + 60
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	16	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	8 + 8 + 8 + 14	9 x 4	8 x 4 + 14
Peso unità esterna	kg	160	142	165

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali
Temperatura interna
Temperatura esterna

Raffreddamento
27°C DB/19° WB
35°C DB/24° WB

Riscaldamento
20°C DB
7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K15246 KANAL 12	K15260 KANAL 26	K15277 KANAL 42
Tipo		canalizzato	canalizzato	canalizzato
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220 +240 V~	380 +415 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	12.000	26.000	41.000
	kCal/h	3.036	6.577	10.372
	W /h	3.516	7.618	12.013
Potenza assorbita raffredd.	W	1.250	2.700	4.400
Corrente assorbita raffredd.	A	5,7	12,3	11,6
EER / Classe energetica raffredd.		2,81 / C	2,82 / C	2,73 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	13.300	28.000	45.000
	kCal/h	3.365	7.083	11.384
	W/h	3.897	8.204	13.185
Potenza assorbita riscald.	W	1.200	2.550	4.700
Corrente assorbita riscald.	A	5,5	11,6	12,4
COP / Classe energetica riscald.		3,25 / C	3,22 / C	2,81 / D
Deumidificazione	litri/h	1,6	3,6	5,8
Volume d'aria trattata	m ³ /h	550	1.360	2.020
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) max.	39	44	47
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	50	52	57
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
lato gas	mm	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	7	7	10
max.	m	15	30	50
Dislivello max.	m	5	5	30
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		50	50	65
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	26	46	54
Peso unità esterna	kg	35	75	114

Codice Articolo		K15284 KANAL MULTITRE 50	K15291 KANAL MULTIQUEATTRO 53 INV	K15307 KANAL MULTICINQUE 60 INV
Tipo		multitre canalizzato	mix inverter multiquattro canalizzato	mix inverter multicinque canalizzato
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	9.000 + 12.000 + 20.000	17.500 (2.700 - 20.800) + 12.000 + 20.000	17.500 (2.700 - 20.800) x 2 + 20.000
	kCal/h	2.277 + 3.036 + 5.059	4.427 (683 - 5.262) + 3.036 + 5.059	4.427 (683 - 5.262) x 2 + 5.059
	W /h	2.637 + 3.516 + 5.860	5.127 (791 - 6.094) + 3.516 + 5.860	5.127 (791 - 6.094) x 2 + 5.860
Potenza assorbita raffredd.	W	970 + 1.260 + 2.270	1.970 (305 - 2.260) + 1.260 + 2.270	1.970 (305 - 2.260) x 2 + 2.270
Corrente assorbita raffredd.	A	4,4 + 5,7 + 10,3	8,9 (1,4 - 10,3) + 5,7 + 10,3	8,9 (1,4 - 10,3) x 2 + 10,3
EER / Classe energetica raffredd.		2,67 / D	2,64 / D	2,59 / E
Capacità di riscaldamento	Btu/h	10.600 + 13.300 + 21.200	23.000 (2.700 - 26.200) + 13.300 + 21.200	23.000 (2.700 - 26.200) x 2 + 21.200
	kCal/h	2.682 + 3.365 + 5.363	5.818 (683 - 6.628) + 3.365 + 5.363	5.818 (683 - 6.628) x 2 + 5.363
	W/h	3.106 + 3.897 + 6.212	6.739 (791 - 7.677) + 3.897 + 6.212	6.739 (791 - 7.677) x 2 + 6.212
Potenza assorbita riscald.	W	1.020 + 1.300 + 2.320	2.180 (305 - 2.790) + 1.300 + 2.320	2.180 (305 - 2.790) x 2 + 2.320
Corrente assorbita riscald.	A	4,6 + 5,9 + 10,5	9,9 (1,4 - 12,7) + 5,9 + 10,5	9,9 (1,4 - 12,7) x 2 + 10,5
COP / Classe energetica riscald.		2,85 / D	2,90 / D	2,95 / D
Deumidificazione	litri/h	1,2 + 1,6 + 2,6	1,2 + 1,2 + 1,6 + 2,6	1,2 x 4 + 2,6
Volume d'aria trattata	m ³ /h	450 + 480 + 1.050	450 + 450 + 480 + 1.050	450 x 4 + 1.050
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) max.	37 + 39 + 44	37 + 37 + 39 + 44	37 x 4 + 44
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	60	60	63
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4") x 2 - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") x 3 - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") x 4 - 9,52 (3/8")
lato gas	mm	9,52 (3/8") - 12,70 (1/2") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") x 2 - 12,70 (1/2") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") x 4 - 15,88 (5/8")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	5	5
max.	m	10 + 15 + 15	10 + 10 + 15 + 15	10 x 4 + 15
Dislivello max.	m	5 - 5 - 10	5 - 5 - 5 - 10	5 - 5 - 5 - 5 - 10
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		30 + 30 + 60	30 + 30 + 30 + 60	30 x 4 + 60
Diametro tubo scarico condensa	mm	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	25 + 26 + 31	25 + 25 + 26 + 31	25 x 4 + 31
Peso unità esterna	kg	145	160	165

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali
Temperatura interna
Temperatura esterna

Raffreddamento
27°C DB/19° WB
35°C DB/24° WB

Riscaldamento
20°C DB
7°C DB/6° WB

Codice Articolo		K 15390 AVANT 18 CSF	K 15000 AVANT 25 CSF	K 15239 AVANT 32 CSF	K 15017 AVANT 38 CSF
Tipo		controsoffitto	controsoffitto	controsoffitto	controsoffitto
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	380+415 V~	380+415 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	18.000	24.000	32.500	38.000
	kCal/h	4.554	6.071	8.222	9.613
	W /h	5.274	7.032	9.522	11.134
Potenza assorbita raffredd.	W	1.750	2.680	3.390	4.200
Corrente assorbita raffredd.	A	8,1	12,2	8,9	11,3
EER / Classe energetica raffredd.		3,01 / B	2,62 / D	2,81 / D	2,65 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	18.700	27.200	36.000	42.400
	kCal/h	4.731	6.881	9.107	10.726
	W/h	5.479	7.970	10.548	12.423
Potenza assorbita riscald.	W	1.600	2.720	3.720	4.400
Corrente assorbita riscald.	A	7,4	12,4	9,8	11,6
COP / Classe energetica riscald.		3,42 / B	2,93 / D	2,84 / D	2,82 / D
Deumidificazione	litri/h	2,1	3,2	4,8	6
Volume d'aria trattata	m ³ /h	800	1.030	1.360	1.400
Velocità ventola		3 + auto	2	2	2
Timer	h	24	24	24	24
Sleeping system		no	no	no	no
Filtro impurità aria		si	si	si	si
Alette orientabili		si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	-	-
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	si	si
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	30/42	33/49	36/52	36/52
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	54	55	57	58
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
lato gas	mm	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	10	10	10
max.	m	20	30	30	30
Dislivello max.	m	8	30	30	30
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		15	50	50	50
Diametro tubo scarico condensa	mm	16	21	21	21
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	35	36	42	42
Peso unità esterna	kg	42	75	112	112

Codice Articolo		K 15406 MULTIDUE 18 CSF	K 14997 AVANT 18 PS	K 14980 AVANT 24 PS	K 15024 AVANT 45 CAB
Tipo		controsoffitto dual	pavimento/soffitto	pavimento/soffitto	colonna
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	380+415 V~
Capacità di raffreddamento	Btu/h	18.000 + 18.000	18.000	24.000	43.600
	kCal/h	4.554 + 4.554	4.554	6.071	11.030
	W /h	5.274 + 5.274	5.274	7.032	12.775
Potenza assorbita raffredd.	W	1.750 + +1.750	2.020	2.680	4.900
Corrente assorbita raffredd.	A	8,1 + 8,1	9,2	12,2	12,9
EER / Classe energetica raffredd.		3,01 / B	2,61 / D	2,62 / D	2,61 / D
Capacità di riscaldamento	Btu/h	18.700 + 18.700	19.200	27.500	47.700
	kCal/h	4.731 + 4.731	4.857	6.957	12.117
	W/h	5.479 + 5.479	5.626	8.057	14.035
Potenza assorbita riscald.	W	1.600 + 1.600	1.990	2.800	5.000
Corrente assorbita riscald.	A	7,4 + 7,4	9	12,7	13,2
COP / Classe energetica riscald.		3,42 / B	2,83 / D	2,88 / D	2,81 / D
Deumidificazione	litri/h	2,1 + 2,1	2,1	2,5	5,0
Volume d'aria trattata	m ³ /h	800 + 800	760	1.220	1.800
Velocità ventola		3 + auto	3 + auto	3 + auto	2
Timer	h	24	24	24	12
Sleeping system		no	no	no	no
Filtro impurità aria		si	si	si	si
Alette orientabili		si	si	si	si
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si	si	-
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-	-	si
Rumorosità unità interna	dB (A) min/max.	30/42 + 42	33/49	36/50	39/49
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	59	53	55	57
Diametro tubi di colleg. lato liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
lato gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Lunghezza tubi di colleg. standard	m	5	7	7	10
max.	m	20	30	30	30
Dislivello max.	m	8	5	15	30
Tipo di refrigerante		R407c	R407c	R407c	R407c
Quantità aggiuntiva gas per lunghezza max. g/m		15	50	50	50
Diametro tubo scarico condensa	mm	16	21	21	16
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE
Peso unità interna	kg	35	26	36	53
Peso unità esterna	kg	71	48	74	96

• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

• Le performance si riferiscono al funzionamento con alimentazione 220V~ 50 Hz o per le versioni trifase con alimentazione 380V~ 50 Hz.

Condizioni normali	Raffreddamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19° WB	20°C DB
Temperatura esterna	35°C DB/24° WB	7°C DB/6° WB

Codice Articolo	K 15413 ALGIDO 12000 RC		K 15420 ALGIDO 14000 RCP
	trasportabile		trasportabile
Tipo	trasportabile		trasportabile
Tensione di alimentazione a	50 Hz	230 V~	230 V~
Capacità di raffreddamento	W /h	2.717	3.229
Potenza assorbita raffredd.	W	1.057	1.140
Corrente assorbita raffredd.	A	4,39	5,64
EER / classe energetica raffredd.		2,57 / B	2,83 / C
Capacità di riscaldamento	W/h	-	2.373
Potenza assorbita riscald.	W	-	840
Corrente assorbita riscald.	A	-	4,2
COP / classe energetica riscald.		-	2,83 / D
Deumidificazione	litri/h	1,2	1,25
Volume d'aria trattata	m ³ /h	360	430
Velocità ventola		2	2
Timer	h	12	12
Compressore rotativo ad alta efficienza		si	si
Compressore scroll ad alta efficienza		-	-
Rumorosità unità interna	dB (A) max.	58	57
Rumorosità unità esterna	dB (A) max.	-	54
Lunghezza tubo flessibile aria	m	15	-
Diametro tubo flessibile aria	mm	105	-
Lunghezza tubi flessibili refrigerante	m	-	3
Tipo di refrigerante		R407c	R407c
Dichiarazione di conformità		CE	CE
Peso unità interna	kg	31	31
Peso unità esterna	kg	-	11

Codice Articolo	K 12993 E DRY 12	K 13006 E DRY 18
	trasportabile	trasportabile
Tipo	trasportabile	trasportabile
Tensione di alimentazione	230 V~	230 V~
Potenza assorbita	295	320
Deumidificazione giornaliera max. litri	12	18
Per ambienti max m ² (altezza max. 3m)	25	37
Serbatoio di raccolta acqua (litri)	3,5	4,0
Volume d'aria trattata m ³ /h	110	130
Rumorosità dB (A)	45	45
Temperatura di funzionamento	5+35°C	5+35°C
Ruote	si	si
Peso kg	13	13,5

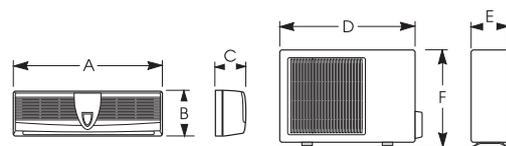


Codice Articolo		K16762 OIB 901	K16779 OIB 1201	K16786 OIB 1501	K16793 OIB 1201 R
		Aria	fredda	fredda	fredda
Tensione di alimentazione a	50 Hz	220+240 V~	220+240 V~	220+240 V~	380+415 V~
Portata d'aria min/max.	m ³ /h	900/1.100	1.200/1.500	1.500/1.900	-/1.100
Potenza assorbita min/max.	W	270/300	360/400	450/500	230/8.230
Potenza motore max.	W	300	400	500	230
N° poli		2	2	2	4
RPM		2.310	2.280	2.220	1.360
Velocità dell'aria min/max	m/sec	13/16	13/16	13/16	-/7
Campo d'azione in altezza max	m	3,5	3,5	3,5	3
Rumorosità a 1 m min/max	dB (A)	49/52	50/53	52/55	-/58
Temperatura ambiente max	°C	40	40	40	40 (*)
Grado di protezione		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dichiarazione di conformità		CE	CE	CE	CE
Peso	kg	16	18	23	23,5

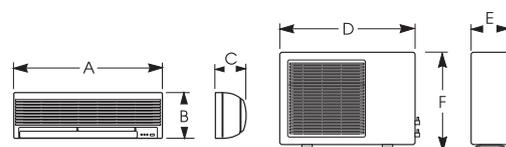
(*) funzionamento con elemento riscaldante disinserito

Climatizzatori monosplit KONZEPT

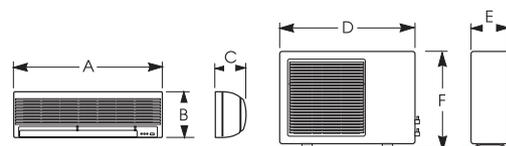
Art.	Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
	A	B	C	D	E	F
KONZEPT 9 POWER K16717	815	290	202	780	255	540
KONZEPT 12 POWER K16724	815	290	202	780	255	540
KONZEPT 9 INV DC K14843	815	290	202	780	255	540
KONZEPT 12 INV DC K14850	815	290	202	780	255	540


Climatizzatori monosplit AVANT

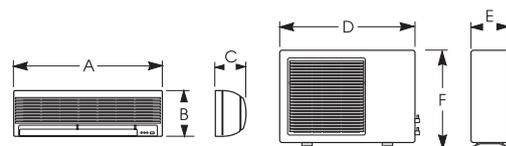
Art.	Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
	A	B	C	D	E	F
AVANT 7 K15079	740	243	190	600	232	500
AVANT 9 K14386	815	275	183	772	254	540
AVANT 12 K14362	815	275	183	772	254	540
AVANT 18 K14287	1.015	320	190	850	290	605
AVANT 21 K14270	1.015	320	190	850	290	605
AVANT 25 K14171	1.250	325	227	870	295	850
AVANT 9 POWER K14867	815	275	183	780	255	540
AVANT 12 POWER K14874	815	275	183	780	255	540
AVANT 18 POWER K14881	1.015	320	190	850	290	605
AVANT 9 INV K14904	815	275	183	772	254	540
AVANT 12 INV K14911	815	275	183	850	290	605


Climatizzatori monosplit STREAM

Art.	Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
	A	B	C	D	E	F
STREAM 7 K15321	740	243	190	600	232	500
STREAM 9 K15338	740	243	190	600	232	500
STREAM 12 K15345	815	275	183	780	255	540
STERAM 16 K15352	1.015	320	190	850	290	605
STREAM 9 PL K16694	740	243	190	715	300	560
STREAM 12 PL K16700	815	275	183	715	300	560

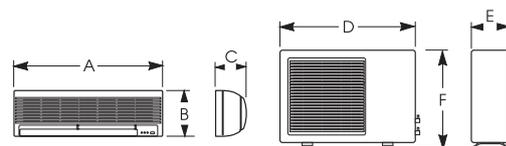

Climatizzatori monosplit COMFORT

Art.	Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
	A	B	C	D	E	F
COMFORT 8 K14164	735	250	195	630	250	490
COMFORT 9 K14102	735	250	195	630	250	490
COMFORT 12 K14096	735	250	195	790	270	540
COMFORT 18 K14737	990	320	195	790	270	540
COMFORT 21 K14744	990	320	195	850	320	600
COMFORT 24 K14751	1.060	330	220	850	320	600

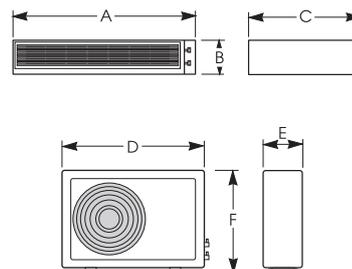


Climatizzatori MULTISPLIT

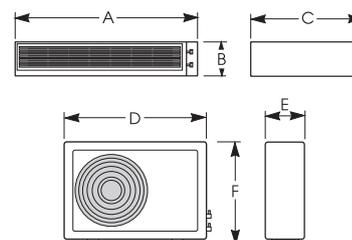
Art.		Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F
MULTIDUE 8	K14768	735	250	195	850	320	600
MULTIDUE 9	K14782	735	250	195	850	320	600
MULTIDUE 9 INV	K14928	815	275	183	940	297	650
MULTIDUE 12	K14799	735	250	195	1.000	350	690
MULTIDUE 12 INV	K14942	815	275	183	940	297	650
MULTIDUE 912	K14782	735	250	195	850	320	600
MULTIDUE 912 INV	K14935	815	275	183	940	297	650
MULTIDUE 18	K14898	990	320	195	1.000	350	1.250
MULTITRE 24	K14805	850	290	335	1.030	450	850
MULTITRE 30	K14812	850	290	335	1.030	450	850
MULTITRE 30 INV	K14959	880	360	250	1.050	445	980
MULTITRE 50	K15222	815	275	183	990	340	1.480
		1.015	330	190			
MULTIQUATTRO 42	K14829	850	290	335	1.100	510	1.330
MULTIQUATTRO 53 INV	K14966	815	183	275	990	340	1.480
		1.015	190	320			
MULTICINQUE 60 INV	K14973	815	183	275	990	340	1.480
		1.015	190	320			


Climatizzatori canalizzati KANAL

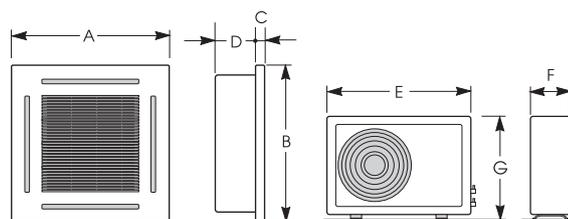
Art.		Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F
KANAL 12	K15246	1065	248	480	772	254	540
KANAL 26	K15260	1775	248	480	870	295	850
KANAL 42	K15277	2105	248	480	970	345	1260


Climatizzatori canalizzati KANAL MULTI

Art.		Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F
KANAL MULTITRE 50	K15284	965	248	480	990	340	1480
		1065	248	480			
		1245	248	480			
KANAL MULTIQUATTRO 53 INV	K15291	965	248	480	990	340	1480
		1065	248	480			
		1285	248	480			
KANAL MULTICINQUE 60 INV	K15307	965	248	480	990	340	1480
		1285	248	480			


Climatizzatori per controsoffitto AVANT - MULTI

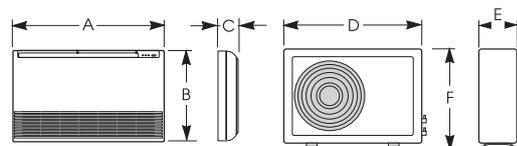
Art.		Unità interna (mm)				Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F	G
AVANT 18 CSF	K15390	650	650	25	260	790	250	540
AVANT 25 CSF	K15000	950	950	25	298	870	295	850
AVANT 32 CSF	K15239	950	950	25	298	870	295	850
AVANT 38 CSF	K15017	950	950	25	298	970	360	950
MULTIDUE 18 CSF	K15406	650	650	25	260	1.000	350	1.250



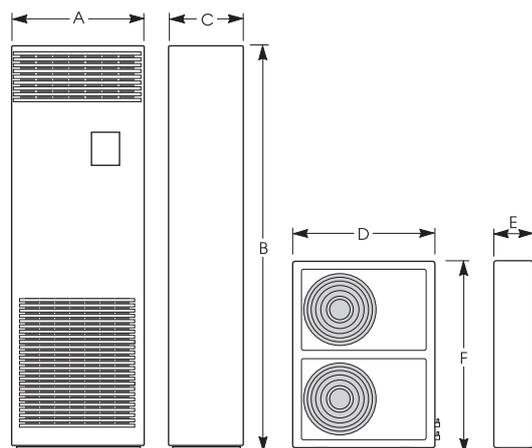
• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

Climatizzatori a pavimento o soffitto AVANT

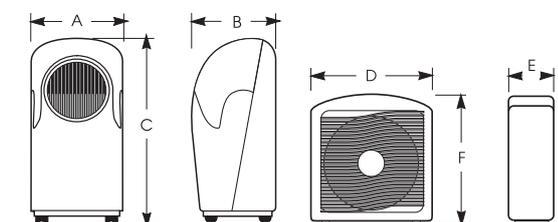
Art.		Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F
AVANT 18 PS	K14997	1100	650	180	850	290	610
AVANT 24 PS	K14980	1280	671	242	870	295	850


Climatizzatori a colonna AVANT

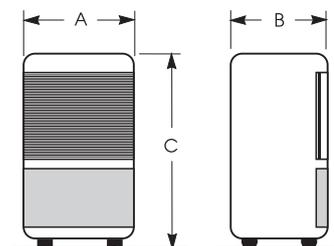
Art.		Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F
AVANT 45 CAB	K15024	600	1.900	350	970	360	950


Climatizzatori trasportabili ALGIDO

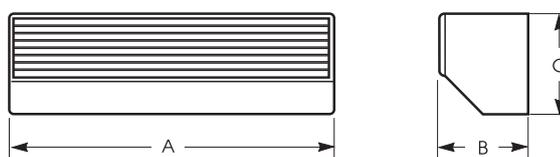
Art.		Unità interna (mm)			Unità esterna (mm)		
		A	B	C	D	E	F
ALGIDO 12000 RC	K15413	400	377	750	-	-	-
ALGIDO 14000 RCP	K15420	400	377	750	450	240	580


Deumidificatori trasportabili E DRY

Art.		Dimensioni (mm)		
		A	B	C
E DRY 12	K12993	298	245	552
E DRY 18	K13006	330	263	598


Barriere d'aria OIB

Art.		Dimensioni (mm)		
		A	B	C
OIB 901	K16762	900	215	230
OIB 1201	K16779	1200	215	230
OIB 1501	K16786	1500	215	230
OIB 1201 R	K16793	1200	202	213



• I dati riportati possono subire variazioni in qualunque momento, in conseguenza alla continua ricerca dello sviluppo tecnologico e normativo dei prodotti

señorita

design italiano



MS3 + MSP3 120 + MSL (versione modulare)
MS3 P3 120 + MSL (versione assemblato, escluso MSL)



MS3 + MSP3N 120 + MSL (versione modulare)
MS3 PN3 120 + MSL (versione assemblato, escluso MSL)

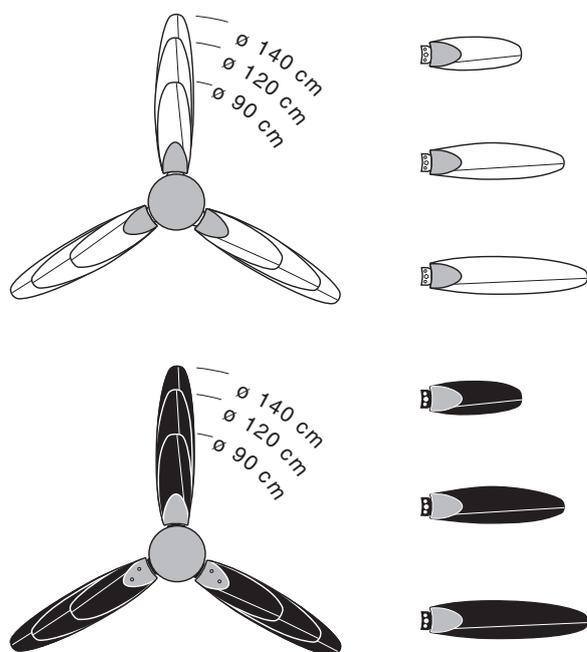


MS3 + MSP3 120 (versione modulare)
MS3 3P 120 (versione assemblato)

señorita

- Si deve solo scegliere:
il **colore** delle pale (bianco o nero)
il **regolatore** di velocità
la **lampada** (sempre montabile)
il **diametro** delle pale 90, 120 o 140 cm
il **telecomando** in radiofrequenza

señorita



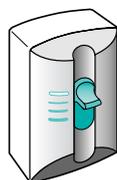
MSL



LA2



MR



MV



MT

Versione ASSEMBLATO

Modelli assemblati completi di
 • Motore colore grigio 70 W - 230 V ~ 50 Hz 
 • 3 pale in metallo Ø 90-120-140 cm

MS3 P3 90 K16496 Ø 90 cm pale colore bianco/grigio
 portata mc/min 158 - angolo d'attacco 18°

MS3 P3 120 K16502 Ø 120 cm pale colore bianco/grigio
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 10°

MS3 P3 140 K16519 Ø 140 cm pale colore bianco/grigio
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 6,7°

MS3 PN3 90 K16526 Ø 90 cm pale colore grigio/nero
 portata mc/min 158 - angolo d'attacco 18°

MS3 PN3 120 K16533 Ø 120 cm pale colore grigio/nero
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 10°

MS3 PN3 140 K16540 Ø 140 cm pale colore grigio/nero
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 6,7°

Versione MODULARE

Modelli da comporre scegliendo
 • Il motore
 • Il colore delle pale
 • Il diametro delle pale (90-120-140)



MS3 K05902
motore
 230 V ~ 50 Hz - 70 W
 colore grigio

Set 3 pale in metallo

MSP3-90 K05919 - set 3 pale Ø 90 cm
 portata mc/min 158 - angolo d'attacco 18° - colore bianco/grigio

MSP3-120 K05933 - set 3 pale Ø 120 cm
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 10° - colore bianco/grigio

MSP3-140 K05957 - set 3 pale Ø 140 cm
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 6,7° - colore bianco/grigio

MSPN3-90 K05926 - set 3 pale Ø 90 cm
 portata mc/min 158 - angolo d'attacco 18° - colore nero/grigio

MSPN3-120 K05940 - set 3 pale Ø 120 cm
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 10° - colore nero/grigio

MSPN3-140 K05964 - set 3 pale Ø 140 cm
 portata mc/min 210 - angolo d'attacco 6,7° - colore nero/grigio

ACCESSORI sistema modulo señorita 

MSL K05971 - kit luce
 potenza max 100W - colore sfera opale

LA 2 K08385 - boccia opale

MR K00457 - kit regolatore di velocità
 220+230V ~ 75W

MV K05988 - kit regolatore di velocità
 220+240V ~ 100W

MT K05513 - kit telecomando in radiofrequenza
 220+240V ~ 100W



M1 P3 120 (versione assemblato)
M1 + MP3 120 (versione modulare)



M2 P4 120 (versione assemblato)
M2 + MP4 120 (versione modulare)



MN2 P4 120 (versione assemblato)
MN2 + MP4N 120 (versione modulare)

Versione ASSEMBLATO

Modelli assemblati completi di

- motore colore bianco o nero da 60 o 70 W - 230V~ 50 Hz 
- 3 o 4 pale di colore bianco o nero

M1 P3 90 - K16557

colore bianco
3 pale Ø 90 cm, motore 60 W

M1 P3 120 - K16564

colore bianco
3 pale Ø 120 cm, motore 60 W

M1 P3 140 - K16571

colore bianco
3 pale Ø 140 cm, motore 60 W

M1 P3 150 - K16588

colore bianco
3 pale Ø 150 cm, motore 60 W

M1 P4 90 - K16595

colore bianco
4 pale Ø 90 cm, motore 60 W

M1 P4 120 - K16601

colore bianco
4 pale Ø 120 cm, motore 60 W

M1 P4 140 - K16618

colore bianco
4 pale Ø 140 cm, motore 60 W

M2 P4 120 - K16625

colore bianco
4 pale Ø 120 cm, motore 70 W

MN1 P4 120 - K16632

colore nero
4 pale Ø 120 cm, motore 60 W

MN2 P4 120 - K16649

colore nero
4 pale Ø 120 cm, motore 70 W

**Versione MODULARE**

- Il sistema modulare permette di comporre i ventilatori secondo le proprie esigenze con il minimo valore in magazzino
- Si deve solo scegliere:
 - il **colore** delle pale (bianco o nero)
 - il **numero** delle pale (3 o 4)
 - il **regolatore** di velocità
 - la **lampada** (sempre montabile)
 - il **diametro** delle pale 90, 120, 140 o 150 cm
 - il **telecomando** in radiofrequenza

M2 P4 120 (versione assemblato escluso ML)
M2 + MP4 120 + ML (versione modulare)



MN2 + MSP4N 120 + ML + MHN + MLPN
(versione modulare)



M1 P3 120 (versione assemblato)
M1 + MP3 120 (versione modulare)


MN1

M2

M2WP

Versione MODULARE

- Si deve solo scegliere:
 - il **colore** delle pale (bianco o nero)
 - il **numero** delle pale (3 o 4)
 - il **regolatore** di velocità
 - la **lampada** (sempre montabile)
 - il **diametro** delle pale 90, 120, 140 o 150 cm
 - il **telecomando** in radiofrequenza

Motori  
M1 K00051 - motore
 230 V ~ 50 Hz - 60 W - colore bianco

MN1 K00068 - motore
 230 V ~ 50 Hz - 60 W - colore nero

M2 K00075 - motore
 230 V ~ 50 Hz - 75 W - colore bianco

MN2 K00082 - motore
 230 V ~ 50 Hz - 75 W - colore nero

CE
M2WP K00099
motore IP 44 protetto
contro la polvere,
l'umidità e gli spruzzi
d'acqua
 230 V ~ 50 Hz - 75 W
 colore bianco
 possibilità di installare
 3 pale
 kit luce non montabile

Set 3 pale in metallo

- MP3-90 K00105**
set 3 pale Ø 90 cm - colore bianco
- MP3-120 K00112**
set 3 pale Ø 120 cm - colore bianco
- MP3N-120 K00129**
set 3 pale Ø 120 cm - colore nero
- MP3-140 K00136**
set 3 pale Ø 140 cm - colore bianco
- MP3-150 K00143**
set 3 pale Ø 150 cm - colore bianco

Set 4 pale in metallo

- MP4-90 K00150**
set 4 pale Ø 90 cm - colore bianco
- MP4-120 K00167**
set 4 pale Ø 120 cm - colore bianco
- MP4N-120 K00174**
set 4 pale Ø 120 cm - colore nero
- MP4-140 K00204**
set 4 pale Ø 140 cm - colore bianco

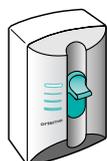

ML

LA2

MHN

MT

MDR
MDRN

MR

MV
ACCESSORI sistema modulo 

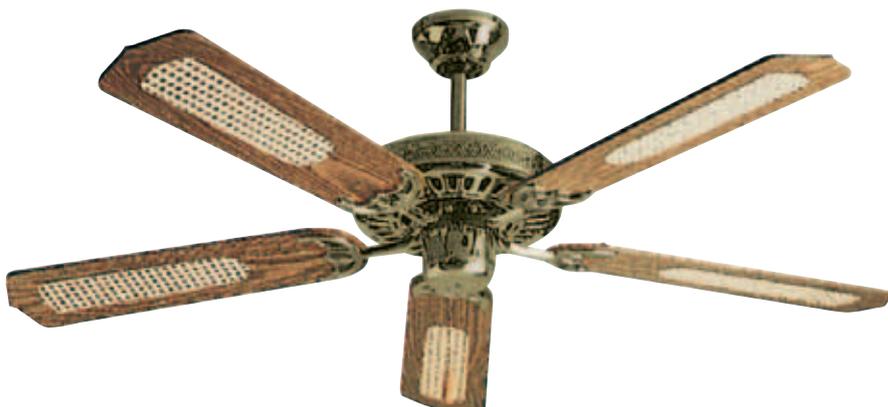
- MR K00457 - kit regolatore di velocità**
220+230V ~ 75W
- MV K05988 - kit regolatore di velocità**
220+240V ~ 100W
- MT K05513 - kit telecomando in radiofrequenza**
220+240V ~ 100W
- ML K00440 - kit luce**
potenza max 100W, colore sfera opale
- LA 2 K08385 - boccia opale**
- MHN K00419 - kit x soffitti bassi**
colore nero
- MDR65 K00501 - asta 65 cm**
colore bianco
- MDR90 K00525 - asta 90 cm**
colore bianco
- MDRN65 K00518 - asta 65 cm**
colore nero
- MDRN90 K00532 - asta 90 cm**
colore nero

CE Per tutti i modelli, escluso Strike RC, compresi i ventilatori con comando a catenelle, è possibile scegliere i seguenti regolatori:

- MR kit regolatore di velocità e luce
- MV kit regolatore di velocità
- MC 503 kit regolatore di velocità e luce parete/incasso
- MT kit telecomando e ricevitore per comandare velocità e luce



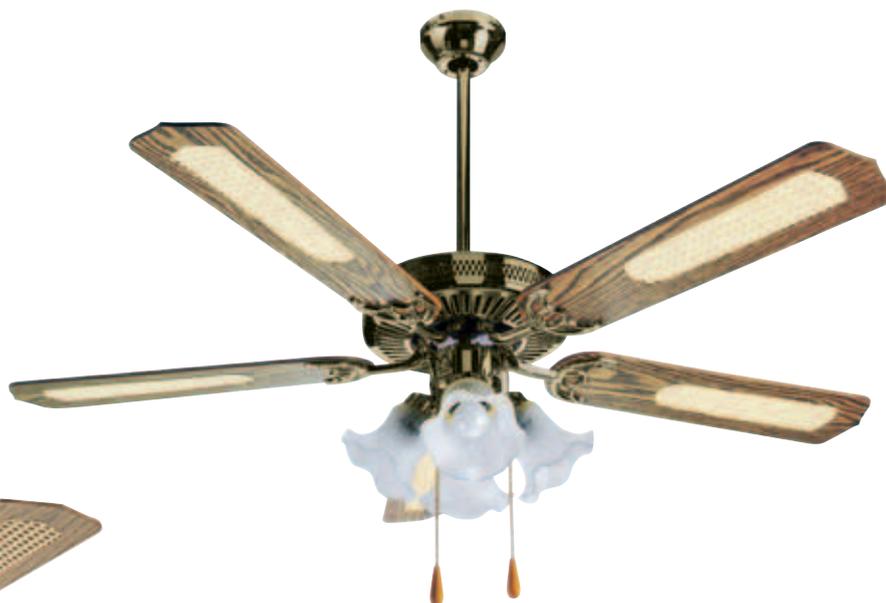
STRIKE RC - K15314
 3 pale in legno colore nero
 completo di kit luce e telecomando
 Ø 120 cm



VIRGINIA - K11354
 5 pale in legno, colore noce con
 inserti in paglia di Vienna,
 senza luce
 Ø 130 cm



FLORIDA 1L - K06787
 4 pale in legno, colore noce
 con inserti in paglia di Vienna,
 completo di kit luce-calice
 Ø 105 cm



VIRGINIA 4L - K06756
 5 pale in legno, colore noce con
 inserti in paglia di Vienna,
 completo di kit luce - 4 tulipani
 Ø 130 cm



VIRGINIA 1L - K06749
 5 pale in legno, colore noce con
 inserti in paglia di Vienna,
 completo di kit luce-calice Ø 20 cm
 Ø 130 cm

CE Per tutti i modelli, compresi i ventilatori con comando a catenelle, è possibile scegliere i seguenti regolatori:

- **MR** kit regolatore di velocità e luce
- **MV** kit regolatore di velocità
- **MC 503** kit regolatore di velocità e luce parete/incasso
- **MT** kit telecomando e ricevitore per comandare velocità e luce (esclusi mod. Rio)



NEW YORK L K06909 - completo di kit luce, 3 pale in metallo, completamente cromato, Ø 120 cm



RIO 90 L K06817 - Ø 90 cm
RIO 120 L K06824 - Ø 120 cm
RIO 140 L K06831 - Ø 140 cm

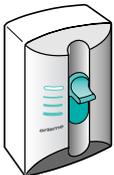
3 pale in metallo, colore bianco, completo di kit luce-calice e regolatore di velocità, Ø 120 cm



RIO 90 K06794 - Ø 90 cm
RIO 120 K06800 - Ø 120 cm
RIO 140 K07067 - Ø 140 cm

3 pale in metallo, colore bianco, senza kit luce, completo di regolatore di velocità, Ø 120 cm

• comandi per ventilatori da soffitto



MV
CE


MV K05988
 kit **regolatore di velocità** per tutti i ventilatori da soffitto.
 Funzioni di:
 - accensione/spegnimento ventilatore
 - regolazione velocità su 3 livelli
 - 220÷240V ~ 50Hz - carico max 100 W



MC 503 K11378 **CE** 
 kit **regolatore di velocità da parete** e da **incasso in scatola tipo 503** per tutti i ventilatori da soffitto.
 Funzioni di:
 - accensione/spegnimento ventilatore
 - regolazione velocità su 3 livelli
 - interruttore luce - 220÷240V ~ 50Hz
 - carico max 100 W



MR
CE


MR K00457
 kit **regolatore di velocità e luce** per tutti i ventilatori da soffitto.
 Dotato di:
 - commutatore rotativo per 5 velocità
 - interruttore di alimentazione (memoria)
 - deviatore per l'inversione del senso di marcia per ventilatori serie "modulo" e "señorita"
 - interruttore luce
 - 220÷240V ~ 50Hz - carico max 75 W

MC 503
 installazione da incasso



MT
CE

MT K05513
 kit **telecomando** per tutti i ventilatori da soffitto, ad eccezione dei mod. Rio e ST. Facile da installare mediante 2 soli fili, non è necessario quindi nessun intervento murario o di cavi aggiuntivi.
 Funzioni di:
 - accensione/spegnimento ventilatore
 - accensione/spegnimento luce
 - 220÷240V ~ 50Hz
 - funzionamento trasmettitore con pila 12 V
 - regolazione velocità su 3 livelli
 - portata max luce 300 W
 - carico max ventilatore 100 W

• ventilatori da soffitto decorati

Caratteristiche tecniche

CODICE ARTICOLO	K15314 STRIKE RC	K06909 NEW YORK L	K11354 VIRGINIA	K06749 VIRGINIA 1L	K06756 VIRGINIA 4L	K06787 FLORIDA 1L
DIAMETRO (cm)	120	120	130	130	130	105
POTENZA MOTORE (W)	50	60	60	60	60	50
TENSIONE (V~ - 50 Hz)	230	230	230	230	230	230
COMANDO con catenelle (C), regolatore (R) o telecomando (T)	T	C (R optional)	C (R optional)	C (R optional)	C (R optional)	C (R optional)
ASTA cm	10	35	35	35	35	35
PESO (kg)	6,3	6,3	5,6	6,6	6,8	5,3
CERTIFICAZIONE						
ATTACCO lampadine	G9	E27	--	E27	E27	E27
TIPO lampadine Incandescenza (I), Resp. Energetico (E), Alogena (A)	A	I - E	--	I - E	I - E	I - E

CODICE ARTICOLO	K06794 RIO 90	K06800 RIO 120	K07067 RIO 140	K06817 RIO 90 L	K06824 RIO 120 L	K06831 RIO 140 L
DIAMETRO (cm)	90	120	140	90	120	140
POTENZA MOTORE (W)	60	60	60	60	60	60
TENSIONE (V~ - 50 Hz)	230	230	230	230	230	230
COMANDO con catenelle (C), regolatore (R) o telecomando (T)	R	R	R	R	R	R
ASTA cm	35	35	35	35	35	35
PESO (kg)	5,8	6,0	6,2	6,1	6,3	6,5
CERTIFICAZIONE						
ATTACCO lampadine	--	--	--	E27	E27	E27
TIPO lampadine Incandescenza (I), Resp. Energetico (E), Alogena (A)	--	--	--	I - E	I - E	I - E


FORMULA
• serie FORMULA

- Griglia ad altissima protezione
- Regolazione verticale "free neck"
- Oscillazione orizzontale
- Esclusivo interruttore rotativo ad anello
- Termofusibile di protezione
- 230V ~ 50 Hz


F 23 K06107

Ø 23 cm - da tavolo - 35W - 2 velocità - 28 x 40 cm (lxh)

F 30 K06114

Ø 30 cm - da tavolo - 45W - 3 velocità - 36 x 49 cm (lxh)

F 40 K06121

Ø 40 cm - da tavolo - 60W - 3 velocità - 46 x 57 cm (lxh)

F 40 C K06138

Ø 40 cm - a colonna - 60W - 3 velocità - 46 x 148 cm (lxh)


CORAL
• serie CORAL

- Griglia ad altissima protezione
- Regolazione verticale "free neck"
- Oscillazione orizzontale
- Interruttore a tasti
- Termofusibile di protezione
- 230V ~ 50 Hz


CL 23 K11736

Ø 23 cm - da tavolo - 22W - 2 velocità - 28 x 42 cm (lxh)

CL 30 K11743

Ø 30 cm - da tavolo - 31W - 3 velocità - 35 x 52 cm (lxh)

CL 40 K11750

Ø 40 cm - da tavolo - 39W - 3 velocità - 45 x 58 cm (lxh)

CL 40 C K11767

Ø 40 cm - a colonna - 39W - 3 velocità - 69 x 138 cm (lxh)

Ø 64 cm
alto fino a m 1,85



• HOLLYWOOD

- Ventilatore a colonna ad elevata efficienza
- Design estremamente prestigioso
- 220÷240 V ~ 50 Hz

HOLLYWOOD K08200

Ø 64 cm - a colonna - 220W - 3 velocità - 70 x 185 cm (lxh)



con telecomando

• CONTROL

- Ventilatore a colonna
- Elevate prestazioni tecnologiche
- Regolazione con **telecomando**
- **Timer** fino a 8 ore
- Regolazione verticale "free neck"
- 230V ~ 50 Hz

CONTROL K13525

Ø 40 cm - a colonna
50W - 3 velocità
45 x 138 cm (lxh)



CONTROL


TOWER T
• TOWER T


- Ventilatore a torre estremamente silenzioso
- Elegante design
- Flusso d'aria e oscillazione orientabili orizzontalmente
- Timer 2 ore
- 230V ~ 50 Hz

TOWER T K13549
a torre - 40W - 2 velocità
timer 2 ore - 29 x 85 cm (lxh)



- TOWER T - pannello di comando

• BOXER


- Ventilatore da terra estremamente silenzioso
- Minimo ingombro, ultrapiatto
- Flusso d'aria a direzione variabile per 360° sul piano verticale
- 2 motori:
 - 1 per la ventola
 - 1 per la rotazione della griglia
- Timer 3 ore
- 230V ~ 50 Hz

BOXER K13556
da terra - 40 W - 3 velocità
timer 3 ore - 45 x 138 cm (lxh)


BOXER



◀ **Z 4 K07142**
 lampada 4 W
 tensione griglia elettrificata 1000 V DC
 dimensioni 13 x 28 x 13 cm (lpxh)
 peso 1,3 kg



- Potenti apparecchi che, utilizzando la luce ultravioletta, attirano gli insetti: a contatto con una griglia in tensione gli stessi vengono immediatamente eliminati.
- Ideali per giardini, terrazzi, negozi, locali pubblici.
- Tensione di alimentazione 230 V ~ 50 Hz



▲ **Z 215 E15192**
 lampade 2 x 15 W
 tensione griglia elettrificata 3000 V DC
 dimensioni 49,5 x 11,5 x 32,5 cm (lpxh)
 peso 3,3 kg



▲ **Z 28 E15178**
 lampade 2 x 8 W
 tensione griglia elettrificata 3000 V DC
 dimensioni 35 x 11 x 26 cm (lpxh)
 peso 2,4 kg



▲ **Z 122 E15185**
 lampada 22 W
 tensione griglia elettrificata 3000 V DC
 dimensioni 37 x 11,5 x 32,5 cm (lpxh)
 peso 2,8 kg



▲ **Z 220 E15208**
 lampade 2 x 20 W
 tensione griglia elettrificata 3000 V DC
 dimensioni 64,5 x 11,5 x 39,5 cm (lpxh)
 peso 4,7 kg



▲ **Z 320 E15215**
 lampade 3 x 20 W
 tensione griglia elettrificata 3000 V DC
 dimensioni 64,5 x 11,5 x 41 cm (lpxh)
 peso 4,8 kg



ORIEME ITALIA s.p.a.

si riserva di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati nel presente catalogo, in conseguenza alla costante ricerca dello sviluppo tecnologico produttivo e normativo del prodotto.

E' stata dedicata la massima cura nella trascrizione delle caratteristiche tecniche e dei codici prodotto. Non possiamo essere ritenuti responsabili di eventuali errori.



ORIEME ITALIA s.p.a. • Viale Sarca, 45 • 20125 Milano
Tel. +39/02 6441161 • Fax +39/02 66103728
e-mail: orieme@orieme.com • www.orieme.com

○ 7M-01-04