



Nuovi Ventilconvettori Inverter

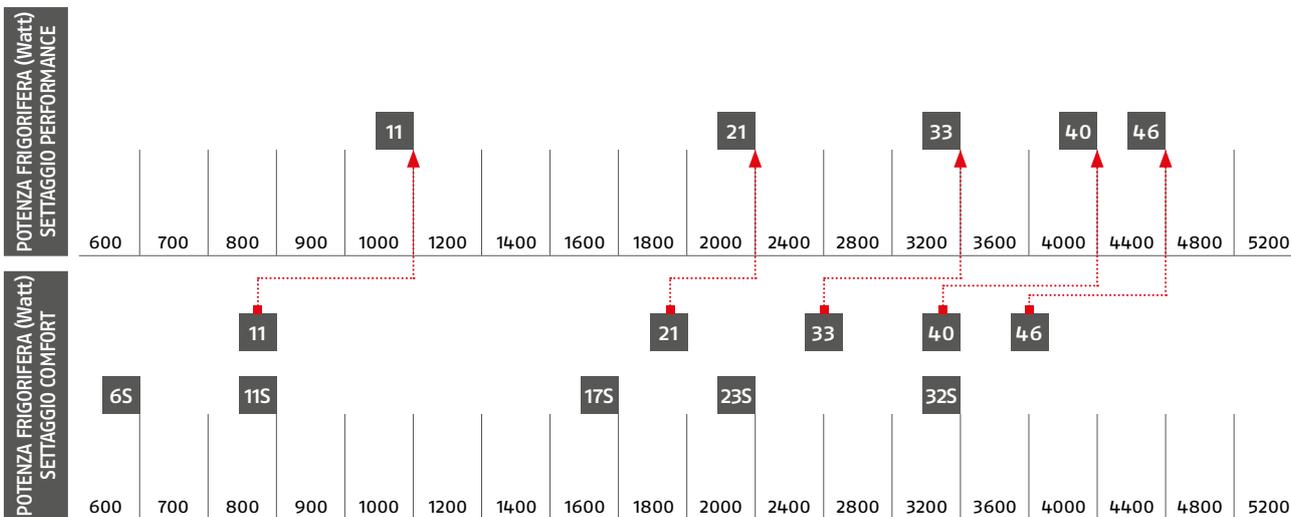
Integrazione Listocatalogo Giugno 2013

Professionale Freddo

- 4 DESIGN INVERTER**
 - 8 DESIGN INVERTER PLUS**
 - 12 DESIGN S INVERTER**
 - 15 INVISIBLE INVERTER**
 - 18 INVISIBLE INVERTER PLUS**
 - 21 INVISIBLE INVERTER SOFFITTO**
 - 24 IN INVERTER**
 - 24 IN INVERTER PLUS**
-

Unità Terminali

Per impianti di riscaldamento e raffrescamento



È possibile scegliere tra due impostazioni predefinite di funzionamento (solo per modelli Design, Design Plus, Invisible, Invisible Plus, In, In Plus): l'impostazione PERFORMANCE dedicata a applicazioni commerciali, che richiedono quindi rendimenti elevati e grande efficacia o l'impostazione COMFORT (che è la configurazione standard di fabbrica) per uso residenziale volta quindi a garantire la massima silenziosità.

VENTILCONVETTORE CON MOBILETTO

VENTILCONVETTORE DA INCASSO CON CASSAFORMA

VENTILCONVETTORE DA INCASSO

VENTILCONVETTORE



HELIOTERM
DESIGN INVERTER 11-46

INSTALLAZIONE
VERTICALE
ORIZZONTALE SX DX pag. 4



HELIOTERM
DESIGN S INVERTER 6-32

INSTALLAZIONE
VERTICALE
SX pag. 12



HELIOTERM
INVISIBLE INVERTER 11-46

INSTALLAZIONE
VERTICALE
SX DX pag. 15



HELIOTERM
INVISIBLE INVERTER
SOFFITTO 11-46

INSTALLAZIONE
ORIZZONTALE SX DX pag. 21



HELIOTERM
IN INVERTER 11-46

INSTALLAZIONE
VERTICALE
ORIZZONTALE SX DX pag. 24

VENTILCONVETTORE CON EFFETTO RADIANTE



HELIOTERM
DESIGN INVERTER PLUS 11-46

INSTALLAZIONE
VERTICALE
SX pag. 8



HELIOTERM
INVISIBLE INVERTER PLUS 11-46

INSTALLAZIONE
VERTICALE
SX pag. 18

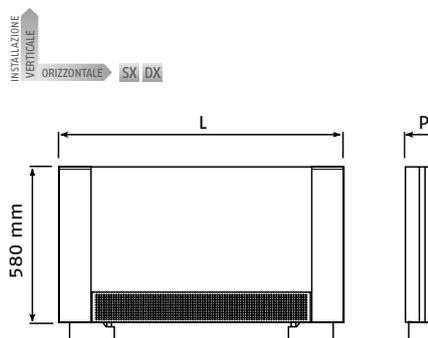


HELIOTERM
IN INVERTER PLUS 11-46

INSTALLAZIONE
VERTICALE
SX pag. 24

Ventilconvettore

DESIGN INVERTER



- Ventilconvettore tangenziali con motore Brushless Inverter
- Installazione verticale o orizzontale (accessorio)

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
Design Inverter 11	580	760	130
Design Inverter 21	580	960	130
Design Inverter 33	580	1160	130
Design Inverter 40	580	1360	130
Design Inverter 46	580	1560	130

I DESIGN INVERTER sono i ventilconvettori Riello a motori DC Brushless Inverter, questa soluzione tecnologica permette una variazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e di conseguenza della potenza termica e frigorifera. I DESIGN INVERTER riscaldano e raffreddano con grande rapidità qualsiasi ambiente, è possibile scegliere tra due mappature dedicate: PERFORMANCE per ambienti commerciali, che richiedono rendimenti elevati e grande efficacia, e COMFORT per mantenere sempre la massima silenziosità negli ambienti residenziali.

Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless, i DESIGN INVERTER risparmiano fino a 50% di elettricità rispetto ai ventilconvettori con motori tradizionali (tipo ON/OFF). Come tutta la famiglia HELIOTERM, la gamma DESIGN INVERTER è caratterizzata da un'estetica estremamente sottile con una profondità di solo 13 cm. La gamma è disponibile con 5 modelli in due colori (bianco e grigio metallizzato), con potenze in freddo da 830 W fino a 4560W e in caldo da 1090W fino a 4860W. La vasta gamma dei accessori e i comandi con un DISPLAY e tasti (CBD 20) oppure touch (CBD 30), supportano un vasto campo di applicazione. Tutte le versioni sono installabili verticalmente o orizzontalmente (tramite un accessorio dedicato), con attacchi a sinistra. La struttura è realizzata in lamiera zincata con laterali in ABS nella versione in colore bianco, in lamiera in argento, la griglia frontale di mandata è in alluminio.

- Estetica Ultra Slim
- Profondità di 13 cm
- Due colori disponibile
- Unità installabili sia in verticale che in orizzontale
- Semplicità d'installazione con attacchi a sinistra
- Facilità di smontaggio e pulizia dei filtri
- Comandi con Display

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Portata aria massima m³/h (4)	Pressione sonora max-min dB(A) (5)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBIENTI COMMERCIALI)								
VENTILCONVETTORE IN COLORE BIANCO								
Design Inverter 11B	1095	1415	2420	197	42,2-24,2		20069318	394,00
Design Inverter 21B	2120	2775	4670	389	43,1-25,3		20069319	483,00
Design Inverter 33B	3310	3905	6635	560	45,5-25,6		20069320	551,00
Design Inverter 40B	3875	4665	7855	699	45,9-26,3		20069321	607,00
Design Inverter 46B	4560	5705	9645	787	47,2-27,6		20069322	664,00
VENTILCONVETTORE IN COLORE ARGENTO								
Design Inverter 11A	1095	1415	2420	197	42,2-24,2	(A)	20069323	450,00
Design Inverter 21A	2120	2775	4670	389	43,1-25,3	(A)	20069324	530,00
Design Inverter 33A	3310	3905	6635	560	45,5-25,6	(A)	20069325	600,00
Design Inverter 40A	3875	4665	7855	699	45,9-26,3	(A)	20069326	720,00
Design Inverter 46A	4560	5705	9645	787	47,2-27,6	(A)	20069329	830,00
DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBIENTI RESIDENZIALI)								
VENTILCONVETTORE IN COLORE BIANCO								
Design Inverter 11B	830	1090	1890	540	39,4-24,2		20069318	394,00
Design Inverter 21B	1760	2350	3990	670	40,2-25,3		20069319	483,00
Design Inverter 33B	2650	3190	5470	780	42,2-25,6		20069320	551,00
Design Inverter 40B	3340	4100	6980	920	42,5-26,3		20069321	607,00
Design Inverter 46B	3800	4860	8300	1080	43,9-27,6		20069322	664,00
VENTILCONVETTORE IN COLORE ARGENTO								
Design Inverter 11A	830	1090	1890	540	39,4-24,2	(A)	20069323	450,00
Design Inverter 21A	1760	2350	3990	670	40,2-25,3	(A)	20069324	530,00
Design Inverter 33A	2650	3190	5470	780	42,2-25,6	(A)	20069325	600,00
Design Inverter 40A	3340	4100	6980	920	42,5-26,3	(A)	20069326	720,00
Design Inverter 46A	3800	4860	8300	1080	43,9-27,6	(A)	20069329	830,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

(1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.

(2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.

(3) temperatura aria 20°C;

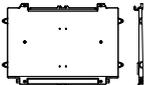
(4) Portata aria misurata con filtri puliti

(5) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.

(A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

ACCESSORI

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CBD 20: Il comando a bordo macchina con selettore di velocità e ON/ OFF a pulsante, termostato ambiente regolabile da 5 a 40°C, selettore estate inverno e funzione di minima temperatura invernale (30°C) e massima temperatura estiva (20°C) è adatto per l'installazione a bordo macchina e dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola.		20069381	99,00
	CBD 30: Il comando a bordo macchina elettronico TOUCH LCD con modulazione continua a bordo macchina. Il comando rende completamente autonoma la regolazione della temperatura ambiente tramite i programmi AUTO, SILENZIOSO, NOTTURNO e MAX per mezzo di una sonda posizionata nella parte inferiore dell'apparecchio e garantisce una sicurezza antigelo anche quando è posto in stand-by.		20069380	188,00
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riaccessi). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	CI 10 + CDI 10: Pannello di comando ad incasso con scheda per remotizzazione	(1)	4013439	174,00
		(1)(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore e un by-pass con valvola di sovrappressione. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20010082	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit è obbligatorio nelle versioni Plus tranne se montiamo il kit valvola a tre vie o se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.		4013453	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00
	Kit raccordo a 90° serve per facilitare il collegamento delle tubazioni alle valcole per l'uscita da muro.		4013452	24,00

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	Kit piedini bianco. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra.		4013458	68,00
	Kit piedini argento. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra.		4013459	68,00
	Kit staffa di fissaggio a pavimento bianco. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento, nel caso di installazione davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.		20069422	33,00
	Kit staffa di fissaggio a pavimento argento. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento, nel caso di installazione davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.		20069421	33,00
	Bacinella Condensa 9 per installazione orizzontale	(3)	20025185	32,00
	Bacinella Condensa 18 per installazione orizzontale	(3)	20025186	38,00
	Bacinella Condensa 24 per installazione orizzontale	(3)	20025187	43,00
	Bacinella Condensa 29 per installazione orizzontale	(3)	20025188	51,00
	Bacinella Condensa 40 per installazione orizzontale	(3)	20025189	61,00
	Kit cavi per attacchi a destra. È obbligatorio per l'inversione attacchi.		20069415	30,00

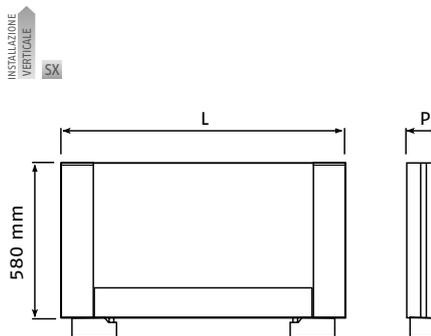
- 1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.
 2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.
 3) Per l'installazione orizzontale del ventilconvettore è necessario l'accessorio.

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro	TAGLIA					COLORE	
					11	21	33	40	46	Argento	Bianco
	Kit pannello di copertura posteriore per i modelli Design Inverter e Design Inverter Plus	(A)	4013460	68,00	o						o
		(A)	4013461	68,00	o					o	
		(A)	4013462	73,00		o					o
		(A)	4013463	73,00		o				o	
		(A)	4013464	84,00			o				o
		(A)	4013465	84,00			o			o	
		(A)	4013466	95,00				o			o
		(A)	4013467	95,00				o		o	
		(A)	4013468	100,00					o		o
(A)	4013469	100,00						o	o		

(A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento del ordine.

Ventilconvettore

DESIGN INVERTER PLUS



- Ventilconvettore tangenziali con effetto radiante e motore Brushless Inverter

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
Design Inverter Plus 11	580	760	130
Design Inverter Plus 21	580	960	130
Design Inverter Plus 33	580	1160	130
Design Inverter Plus 40	580	1360	130
Design Inverter Plus 46	580	1560	130

DESIGN INVERTER PLUS è il TOP della proposta di Riello per i ventilconvettori. La proposta è ideale per garantire un comfort superiore nel riscaldamento. DESIGN INVERTER PLUS unisce, grazie un esclusivo principio di funzionamento, l'effetto convettivo e ventilante all'effetto radiante del pannello anteriore, incremento così il benessere delle persone presenti nell'ambiente. Oltre all'effetto radiante, tutta la gamma è equipaggiata con i motori DC Brushless Inverter. Questa soluzione tecnologica permette una variazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e di conseguenza della potenza termica e frigorifera. I DESIGN INVERTER PLUS riscaldano e raffrescano così con grande rapidità qualsiasi ambiente con la possibilità di scegliere tra due mappature dedicate: PERFORMANCE per ambienti commerciali, che richiedono rendimenti elevati e grande efficacia, e COMFORT per mantenere sempre la massima silenziosità negli ambienti residenziali. Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless, i DESIGN INVERTER PLUS risparmiano fino a 50% di elettricità rispetto ai ventilconvettori con motori tradizionali (tipo ON/OFF). Come tutta la famiglia HELIOTERM, la gamma DESIGN INVERTER PLUS è caratterizzata da un'estetica ULTRA PIATTA e ULTRA SLIM, grazie ad una profondità di solo 13 cm e ad un sistema d'aspirazione a movimento automatico.

La gamma è disponibile con 5 modelli in due colori (bianco e grigio metallizzato), con potenze in freddo da 830 W fino a 4560W e in caldo da 1090W fino a 4860W. La vasta gamma dei accessori e i comandi con un DISPLAY e tasti (CBD 20) oppure touch (CBD 30), supportano un vasto campo di applicazione. Le versioni sono installabili verticalmente con attacchi a sinistra. La struttura è realizzata in lamiera zincata con laterali in ABS nella versione in colore bianco, in lamiera in argento, la griglia frontale di mandata è in alluminio.

- Estetica FULL FLAT con sistema d'aspirazione a movimento automatica
- Profondità di 13 cm
- Terminale con effetto radiante
- Due colori disponibile
- Facilità di smontaggio e pulizia dei filtri
- Comandi con Display

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Resa termica 70°C-60°C W (4)	Portata aria massima m³/h (5)	Pressione sonora max-min dB(A) (6)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBITI COMMERCIALI)									
VENTILCONVETTORE CON EFFETTO RADIANTE IN COLORE BIANCO									
Design Inverter Plus 11B	1095	1415	2420	540	197	42,2-24,2		20069332	746,00
Design Inverter Plus 21B	2120	2775	4670	670	389	43,1-25,3		20069333	843,00
Design Inverter Plus 33B	3310	3905	6635	780	560	45,5-25,6		20069334	940,00
Design Inverter Plus 40B	3875	4665	7855	920	699	45,9-26,3		20069335	1114,00
Design Inverter Plus 46B	4560	5705	9645	1080	787	47,2-27,6		20069337	1264,00
VENTILCONVETTORE CON EFFETTO RADIANTE IN COLORE ARGENTO									
Design Inverter Plus 11A	1095	1415	2420	540	197	42,2-24,2	(A)	20069338	756,00
Design Inverter Plus 21A	2120	2775	4670	670	389	43,1-25,3	(A)	20069339	853,00
Design Inverter Plus 33A	3310	3905	6635	780	560	45,5-25,6	(A)	20069340	950,00
Design Inverter Plus 40A	3875	4665	7855	920	699	45,9-26,3	(A)	20069341	1124,00
Design Inverter Plus 46A	4560	5705	9645	1080	787	47,2-27,6	(A)	20069342	1274,00
DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)									
VENTILCONVETTORE CON EFFETTO RADIANTE IN COLORE BIANCO									
Design Inverter Plus 11B	830	1090	1890	540	162	39,4-24,2		20069332	746,00
Design Inverter Plus 21B	1760	2350	3990	670	320	40,2-25,3		20069333	843,00
Design Inverter Plus 33B	2650	3190	5470	780	461	42,2-25,6		20069334	940,00
Design Inverter Plus 40B	3340	4100	6980	920	576	42,5-26,3		20069335	1114,00
Design Inverter Plus 46B	3800	4860	8300	1080	648	43,9-27,6		20069337	1264,00
VENTILCONVETTORE CON EFFETTO RADIANTE IN COLORE ARGENTO									
Design Inverter Plus 11A	830	1090	1890	540	162	39,4-24,2	(A)	20069338	756,00
Design Inverter Plus 21A	1760	2350	3990	670	320	40,2-25,3	(A)	20069339	853,00
Design Inverter Plus 33A	2650	3190	5470	780	461	42,2-25,6	(A)	20069340	950,00
Design Inverter Plus 40A	3340	4100	6980	920	576	42,5-26,3	(A)	20069341	1124,00
Design Inverter Plus 46A	3800	4860	8300	1080	648	43,9-27,6	(A)	20069342	1274,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

- (1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.
 - (2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.
 - (3) temperatura aria 20°C;
 - (4) temperatura aria 20°C; Ventilatore principale spento
 - (5) Portata aria misurata con filtri puliti
 - (6) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.
- (A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

ACCESSORI

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CBD 20: Il comando a bordo macchina con selettore di velocità e ON/ OFF a pulsante, termostato ambiente regolabile da 5 a 40°C, selettore estate inverno e funzione di minima temperatura invernale (30°C) e massima temperatura estiva (20°C) è adatto per l'installazione a bordo macchina e dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola.		20069381	99,00
	CBD 30: Il comando a bordo macchina elettronico TOUCH LCD con modulazione continua a bordo macchina. Il comando rende completamente autonoma la regolazione della temperatura ambiente tramite i programmi AUTO, SILENZIOSO, NOTTURNO e MAX per mezzo di una sonda posizionata nella parte inferiore dell'apparecchio e garantisce una sicurezza antigelo anche quando è posto in stand-by.		20069380	188,00
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riacceso). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	CI 10 + CDI 10: Pannello di comando ad incasso con scheda per remotizzazione	(1)	4013439	174,00
		(1)(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore e un by-pass con valvola di sovrappressione. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20010082	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit è obbligatorio nelle versioni Plus tranne se montiamo il kit valvola a tre vie o se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.		4013453	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	Kit piedini bianco. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra		4013458	68,00
	Kit piedini argento. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra		4013459	68,00
	Kit staffa di fissaggio a pavimento bianco. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento, nel caso di installazione davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.		20069422	33,00
	Kit staffa di fissaggio a pavimento argento. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento, nel caso di installazione davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.		20069421	33,00
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00

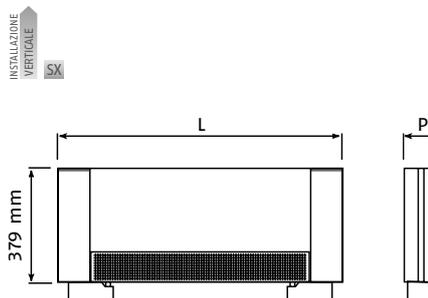
- 1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.
 2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.
 3) Per l'installazione orizzontale del ventilconvettore è necessario l'accessorio.

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro	TAGLIA					COLORE	
					11	21	33	40	46	Argento	Bianco
	Kit pannello di copertura posteriore per i modelli Design Inverter e Design Inverter Plus	(A)	4013460	68,00	o						o
		(A)	4013461	68,00	o					o	
		(A)	4013462	73,00		o					o
		(A)	4013463	73,00		o				o	
		(A)	4013464	84,00			o				o
		(A)	4013465	84,00			o			o	
		(A)	4013466	95,00				o			o
		(A)	4013467	95,00				o		o	
		(A)	4013468	100,00					o		o
(A)	4013469	100,00						o	o		

(A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento del ordine.

Ventilconvettore

DESIGN S INVERTER



- Ventilconvettore tangenziali con motore Brushless Inverter

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
Design Inverter 6BS	379	760	130
Design Inverter 11BS	379	960	130
Design Inverter 17BS	379	1160	130
Design Inverter 23BS	379	1360	130
Design Inverter 32BS	379	1560	130

I DESIGN S INVERTER sono caratterizzati da una altezza di 379 mm e sono più bassi rispetto ai ventilconvettori tradizionali. Questa soluzione permette l'installazione di ventilconvettori in spazi limitati. Tutta la gamma dotata di motori DC Brushless Inverter, questa soluzione tecnologica permette una modulazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e quindi anche della potenza termica e frigorifera, riscaldando e raffreddando così con grande rapidità qualsiasi ambiente. Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless, i DESIGN S INVERTER hanno un consumo elettrico ridotto fino al 50% rispetto a ventilconvettori con motori tradizionali. La gamma DESIGN S INVERTER è caratterizzata da un'estetica estremamente sottile con una profondità di solo 13 cm. La struttura è realizzata in lamiera zincata con la griglia frontale di mandata in alluminio. La gamma è disponibile con 5 modelli con potenze in freddo da 560 W fino a 3140W ed in caldo da 780W fino a 3910W. La vasta gamma dei accessori ed comandi con un DISPLAY e tasti (CBD 20) oppure touch (CBD 30), supportano un vasto campo di applicazione.

- Estetica Ultra Slim
- Altezza d379 mm
- Facilità di smontaggio e pulizia dei filtri
- Comandi con Display

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Portata aria massima m³/h (4)	Pressione sonora max-min dB(A) (5)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
VENTILCONVETTORE IN COLORE BIANCO								
Design Inverter 6BS	560	780	1390	140	38,8-23,8	(A)	20069343	480,00
Design Inverter 11BS	1040	1570	2730	250	39,5-24,9	(A)	20069344	540,00
Design Inverter 17BS	1640	2380	4140	390	41,4-25,1	(A)	20069345	650,00
Design Inverter 23BS	2310	3250	5650	540	41,6-25,7	(A)	20069346	720,00
Design Inverter 32BS	3140	3910	6620	600	42,6-26,8	(A)	20069347	810,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

- (1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.
 - (2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.
 - (3) temperatura aria 20°C;
 - (4) Portata aria misurata con filtri puliti
 - (5) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.
- (A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

ACCESSORI

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CBD 20: Il comando a bordo macchina con selettore di velocità e ON/ OFF a pulsante, termostato ambiente regolabile da 5 a 40°C, selettore estate inverno e funzione di minima temperatura invernale (30°C) e massima temperatura estiva (20°C) è adatto per l'installazione a bordo macchina e dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola.		20069381	99,00
	CBD 30: Il comando a bordo macchina elettronico TOUCH LCD con modulazione continua a bordo macchina. Il comando rende completamente autonoma la regolazione della temperatura ambiente tramite i programmi AUTO, SILENZIOSO, NOTTURNO e MAX per mezzo di una sonda posizionata nella parte inferiore dell'apparecchio e garantisce una sicurezza antigelo anche quando è posto in stand-by.		20069380	188,00
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riacceso). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	CI 10 + CDI 10: Pannello di comando ad incasso con scheda per remotizzazione	(1)	4013439	174,00
		(1)(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20076544	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo.		20076590	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00

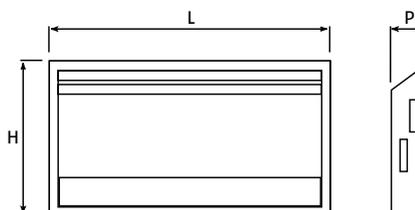
	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00
	Kit raccordo a 90° serve per facilitare il collegamento delle tubazioni alle valvole per l'uscita da muro.		4013452	24,00
	Kit piedini bianco. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra		4013458	68,00
	Kit piedini argento. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra		4013459	68,00
	Kit staffa di fissaggio a pavimento bianco. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento, nel caso di installazione davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.		20069422	33,00
	Kit staffa di fissaggio a pavimento argento. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento, nel caso di installazione davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.		20069421	33,00

- 1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.
 2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.
 3) Per l'installazione orizzontale del ventilconvettore è necessario l'accessorio.

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro	TAGLIA				
					6S	11S	17S	23S	32S
	Kit pannello di copertura posteriore per i modelli Design Inverter S	(A)	20076592	68,00	o				
		(A)	20076597	73,00		o			
		(A)	20076599	84,00			o		
		(A)	20076602	95,00				o	
		(A)	20076603	100,00					o

(A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento del ordine.

Ventilconvettore

INVISIBLE INVERTER
 INSTALLAZIONE
 VERTICALE
 SX DX


- Ventilconvettore con motore Brushless Inverter da incasso completo di dima per installazione nel muro

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
Invisible Inverter 11	750	770	152
Invisible Inverter 21	750	970	152
Invisible Inverter 33	750	1170	152
Invisible Inverter 40	750	1370	152
Invisible Inverter 46	750	1570	152

INVISIBLE INVERTER è la proposta Riello per i ventilconvettori da incasso, per razionalizzare gli spazi secondo i criteri della moderna architettura d'interni. L'unità è inseribile in pareti con spessori limitati grazie alla profondità della cassaforma di solo 14,2 cm. Il pannello estetico frontale di colore bianco con una griglia d'aspirazione nella linea estetica tipo Design. L'orientamento dell'aletta di espulsione aria è regolabile manualmente di 160° dal basso verso l'alto per garantire un comfort ottimale sia in riscaldamento sia in rinfrescamento. Tutta la gamma è equipaggiata con motori DC Brushless Inverter. Questa soluzione tecnologica permette una variazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e di conseguenza della potenza termica e frigorifera. INVISIBLE INVERTER riscalda e raffresca con grande rapidità qualsiasi ambiente; con la possibilità di scegliere tra due mappature dedicate: PERFORMANCE per ambienti commerciali, che richiedono rendimenti elevati e grande efficacia, e COMFORT per mantenere sempre la massima silenziosità negli ambienti residenziali. Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless gli INVISIBLE INVERTER risparmiano fino a 50% di elettricità rispetto a ventilconvettori con motori tradizionali (tipo ON/OFF). La gamma è disponibile con 5 modelli, con potenze in freddo da 830 W fino a 4560W e in caldo da 1090W fino a 4860W con una vasta gamma di accessori.

- Estetica ultra piatta
- Alette completamente orientabili
- Rumorosità particolarmente bassa
- Semplicità d'installazione grazie alla dima ad incasso
- Profondità ridotta di 14,2 cm
- Ampia gamma di accessori
- Facilità di smontaggio e pulizia dei filtri

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Portata aria massima m³/h (4)	Pressione sonora max-min dB(A) (5)	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBITI COMMERCIALI)							
VENTILCONVETTORE DI COLORE BIANCO CON DIMA D'INSTALLAZIONE NEL MURO							
Invisible Inverter 11	1095	1415	2420	197	42,2-24,2	20069349	329,00
Unità da incasso						20025164	95,00
Pannello frontale e Griglia						20025172	191,00
Invisible Inverter 21	2120	2775	4670	389	43,1-25,3	20069370	404,00
Unità da incasso						20025166	107,00
Pannello frontale e Griglia						20025173	202,00
Invisible Inverter 33	3310	3905	6635	560	45,5-25,6	20069371	462,00
Unità da incasso						20025167	117,00
Pannello frontale e Griglia						20025174	212,00
Invisible Inverter 40	3875	4665	7855	699	45,9-26,3	20069372	509,00
Unità da incasso						20025169	127,00
Pannello frontale e Griglia						20025175	223,00
Invisible Inverter 46	4560	5705	9645	787	47,2-27,6	20069373	552,00
Unità da incasso						20025171	138,00
Pannello frontale e Griglia						20025177	234,00

DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)

VENTILCONVETTORE DI COLORE BIANCO CON DIMA D'INSTALLAZIONE NEL MURO							
Invisible Inverter 11	830	1090	1890	162	39,4-24,2	20069374	329,00
Unità da incasso						20025164	95,00
Pannello frontale e Griglia						20025172	191,00
Invisible Inverter 21	1760	2350	3990	320	40,2-25,3	20069375	404,00
Unità da incasso						20025166	107,00
Pannello frontale e Griglia						20025173	202,00
Invisible Inverter 33	2650	3190	5470	461	42,2-25,6	20069376	462,00
Unità da incasso						20025167	117,00
Pannello frontale e Griglia						20025174	212,00
Invisible Inverter 40	3340	4100	6980	576	42,5-26,3	20069377	509,00
Unità da incasso						20025169	127,00
Pannello frontale e Griglia						20025175	223,00
Invisible Inverter 46	3800	4860	8300	648	43,9-27,6	20069378	552,00
Unità da incasso						20025171	138,00
Pannello frontale e Griglia						20025177	234,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

- (1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.
- (2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.
- (3) temperatura aria 20°C;
- (4) Portata aria misurata con filtri puliti
- (5) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.

ACCESSORI

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riaccessato). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	CI 10 + CDI 10: Pannello di comando ad incasso con scheda per remotizzazione	(1)	4013439	174,00
		(1)(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore e un by-pass con valvola di sovrappressione. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20010082	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit è obbligatorio nelle versioni Plus tranne se montiamo il kit valvola a tre vie o se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.		4013453	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00
	Kit cavi per attacchi a destra. È obbligatorio per l'inversione attacchi.		20069415	30,00

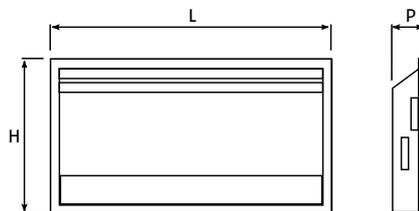
- 1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.
 2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.

Ventilconvettore

INVISIBLE INVERTER PLUS



INSTALLAZIONE
VERTICALE
SX



- Ventilconvettore con motore Brushless Inverter da incasso, effetto radiante del pannello frontale completo di dima per installazione nel muro

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
Invisible Inverter Plus 11	750	770	152
Invisible Inverter Plus 21	750	970	152
Invisible Inverter Plus 33	750	1170	152
Invisible Inverter Plus 40	750	1370	152
Invisible Inverter Plus 46	750	1570	152

INVISIBLE INVERTER PLUS è il TOP della proposta Riello per i ventilconvettori da incasso, per razionalizzare gli spazi secondo i criteri della moderna architettura d'interni. L'unità è inseribile in pareti con spessori limitati grazie alla profondità della cassaforma di solo 14,2 cm. Il pannello frontale del INVISIBLE INVERTER PLUS unisce, grazie ad un esclusivo principio di funzionamento, l'effetto convettivo e ventilante all'effetto radiante del pannello anteriore, incrementando così il benessere nell'ambiente. L'orientamento dell'aletta di espulsione aria è regolabile manualmente di 160° dal basso verso l'alto per garantire un comfort ottimale sia in riscaldamento sia in rinfrescamento. Tutta la gamma è equipaggiata con motori DC Brushless Inverter. Questa soluzione tecnologica permette una variazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e di conseguenza della potenza termica e frigorifera. INVISIBLE INVERTER PLUS riscalda e raffresca con grande rapidità qualsiasi ambiente; con la possibilità di scegliere tra due mappature dedicate: PERFORMANCE per ambienti commerciali, che richiedono rendimenti elevati e grande efficacia, e COMFORT per mantenere sempre la massima silenziosità negli ambienti residenziali. Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless gli INVISIBLE INVERTER PLUS risparmiano fino a 50% di elettricità rispetto a ventilconvettori con motori tradizionali (tipo ON/OFF). La gamma è disponibile con 5 modelli, con potenze in freddo da 830 W fino a 4560W e in caldo da 1090W fino a da 1090W fino a 4860W.

- Estetica ultra piatta
- Effetto radiante in riscaldamento
- Alette completamente orientabili
- Rumorosità particolarmente bassa
- Semplicità d'installazione grazie alla dima ad incasso
- Profondità ridotta di 14,2 cm
- Ampia gamma di accessori
- Facilità di smontaggio e pulizia dei filtri

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Resa termica 70°C-60°C W (4)	Portata aria massima m³/h (5)	Pressione sonora max-min dB(A) (6)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBITI COMMERCIALI)									
VENTILCONVETTORE DI COLORE BIANCO CON DIMA D'INSTALLAZIONE NEL MURO									
Invisible Inverter Plus 11	1095	1415	2420	540	197	42,2-24,2	(A)	20069374	450,00
Unità da incasso								20025164	95,00
Pannello frontale e Griglia								20025172	191,00
Invisible Inverter Plus 21	2120	2775	4670	670	389	43,1-25,3	(A)	20069375	558,00
Unità da incasso								20025166	107,00
Pannello frontale e Griglia								20025173	202,00
Invisible Inverter Plus 33	3310	3905	6635	780	560	45,5-25,6	(A)	20069376	638,00
Unità da incasso								20025167	117,00
Pannello frontale e Griglia								20025174	212,00
Invisible Inverter Plus 40	3875	4665	7855	920	699	45,9-26,3	(A)	20069377	700,00
Unità da incasso								20025169	127,00
Pannello frontale e Griglia								20025175	223,00
Invisible Inverter Plus 46	4560	5705	9645	1080	787	47,2-27,6	(A)	20069378	760,00
Unità da incasso								20025171	138,00
Pannello frontale e Griglia								20025177	234,00

DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)

VENTILCONVETTORE DI COLORE BIANCO CON DIMA D'INSTALLAZIONE NEL MURO									
Invisible Inverter Plus 11	830	1090	1890	540	162	39,4-24,2	(A)	20069374	450,00
Unità da incasso								20025164	95,00
Pannello frontale e Griglia								20025172	191,00
Invisible Inverter Plus 21	1760	2350	3990	670	320	40,2-25,3	(A)	20069375	558,00
Unità da incasso								20025166	107,00
Pannello frontale e Griglia								20025173	202,00
Invisible Inverter Plus 33	2650	3190	5470	780	461	42,2-25,6	(A)	20069376	638,00
Unità da incasso								20025167	117,00
Pannello frontale e Griglia								20025174	212,00
Invisible Inverter Plus 40	3340	4100	6980	920	576	42,5-26,3	(A)	20069377	700,00
Unità da incasso								20025169	127,00
Pannello frontale e Griglia								20025175	223,00
Invisible Inverter Plus 46	3800	4860	8300	1080	648	43,9-27,6	(A)	20069378	760,00
Unità da incasso								20025171	138,00
Pannello frontale e Griglia								20025177	234,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

- (1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.
 - (2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.
 - (3) temperatura aria 20°C;
 - (4) temperatura aria 20°C; Ventilatore principale spento
 - (5) Portata aria misurata con filtri puliti
 - (6) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.
- (A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

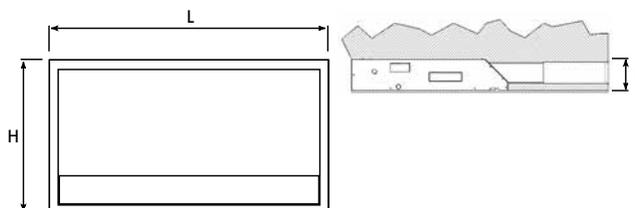
ACCESSORI

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riaccessato). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	CI 10 + CDI 10: Pannello di comando ad incasso con scheda per remotizzazione	(1)	4013439	174,00
		(1)(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore e un by-pass con valvola di sovrappressione. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20010082	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit è obbligatorio nelle versioni Plus tranne se montiamo il kit valvola a tre vie o se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.		4013453	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00

- 1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.
 2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.

Ventilconvettore a soffitto

INVISIBLE INVERTER SOFFITTO

 INSTALLAZIONE
 ORIZZONTALE SX DX


- Ventilconvettore con motore Brushless Inverter da incasso completo di dima per installazione nel soffitto

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
Invisible Inverter 11	750	770	152
Invisible Inverter 21	750	970	152
Invisible Inverter 33	750	1170	152
Invisible Inverter 40	750	1370	152
Invisible Inverter 46	750	1570	152

INVISIBLE INVERTER a soffitto è la soluzione ideale per l'installazione nei controsoffitti, come nelle camere di albergo; dove si richiedano una aspirazione aria diretta, tramite una griglia (non inclusa), e una mandata aria, tramite un canale di distribuzione. L'unità è inseribile in controsoffitti con spessori limitati grazie alla profondità dell'unità di solo 14,2 cm. Il pannello di copertura è di colore bianco con una griglia d'aspirazione. Il canale telescopico permette l'abbinamento con qualsiasi tipo di griglia di espulsione aria disponibile sul mercato. INVISIBLE INVERTER è equipaggiato con motori DC Brushless Inverter. Questa soluzione tecnologica permette una variazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e di conseguenza della potenza termica e frigorifera. INVISIBLE INVERTER riscalda e raffresca con grande rapidità qualsiasi ambiente; con la possibilità di scegliere tra due mappature dedicate: PERFORMANCE per ambienti commerciali, che richiedono rendimenti elevati e grande efficacia, e COMFORT per mantenere sempre la massima silenziosità negli ambienti residenziali. Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless gli INVISIBLE INVERTER risparmiano fino a 50% di elettricità rispetto a ventilconvettori con motori tradizionali (tipo ON/OFF). La gamma è disponibile con 5 modelli, con potenze in freddo da 830 W fino a 4560W e in caldo da 1090W fino a 4860W con una vasta gamma di accessori.

- Ridotta dimensione del controsoffitto
- Rumorosità particolarmente bassa
- Profondità ridotta di 14,2 cm
- Ampia gamma di accessori

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Portata aria massima m³/h (4)	Pressione sonora max-min dB(A) (5)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBITI COMMERCIALI)								
VENTILCONVETTORE DI COLORE BIANCO CON DIMA D'INSTALLAZIONE NEL SOFFITTO								
Invisible Inverter 11	1095	1415	2420	197	42,2-24,2		20069349	329,00
Unità da incasso							20025164	95,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069431	191,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013486	129,00
Invisible Inverter 21	2120	2775	4670	389	43,1-25,3		20069370	404,00
Unità da incasso							20025166	107,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069435	202,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013487	141,00
Invisible Inverter 33	3310	3905	6635	560	45,5-25,6		20069371	462,00
Unità da incasso							20025167	117,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069437	212,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013488	198,00
Invisible Inverter 40	3875	4665	7855	699	45,9-26,3		20069372	509,00
Unità da incasso							20025169	127,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069440	223,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013489	214,00
Invisible Inverter 46	4560	5705	9645	787	47,2-27,6		20069373	552,00
Unità da incasso							20025171	138,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069442	234,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013490	226,00

DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Portata aria massima m³/h (4)	Pressione sonora max-min dB(A) (5)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)								
VENTILCONVETTORE DI COLORE BIANCO CON DIMA D'INSTALLAZIONE NEL SOFFITTO								
Invisible Inverter 11	830	1090	1890	162	39,4-24,2		20069349	329,00
Unità da incasso							20025164	95,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069431	191,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013486	129,00
Invisible Inverter 21	1760	2350	3990	320	40,2-25,3		20069370	404,00
Unità da incasso							20025166	107,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069435	202,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013487	141,00
Invisible Inverter 33	2650	3190	5470	461	42,2-25,6		20069371	462,00
Unità da incasso							20025167	117,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069437	212,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013488	198,00
Invisible Inverter 40	3340	4100	6980	576	42,5-26,3		20069372	509,00
Unità da incasso							20025169	127,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069440	223,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013489	214,00
Invisible Inverter 46	3800	4860	8300	648	43,9-27,6		20069373	552,00
Unità da incasso							20025171	138,00
Pannello s soffitto e Griglia						(A)	20069442	234,00
Canale di mandata aria telescopico						(A)	4013490	226,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

- (1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.
 - (2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.
 - (3) temperatura aria 20°C;
 - (4) Portata aria misurata con filtri puliti
 - (5) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.
- (A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

ACCESSORI

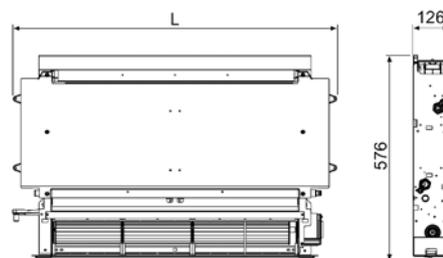
	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riaccessato). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	CI 10 + CDI 10: Pannello di comando ad incasso con scheda per remotizzazione	(1)	4013439	174,00
		(1)(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore e un by-pass con valvola di sovrappressione. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20010082	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit è obbligatorio nelle versioni Plus tranne se montiamo il kit valvola a tre vie o se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.		4013453	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00
	Kit cavi per attacchi a destra. È obbligatorio per l'inversione attacchi.		20069415	30,00

1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.

2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.

Ventilconvettore da incasso

IN INVERTER IN INVERTER PLUS



- Ventilconvettore con motore Brushless Inverter da incasso

Denominazione commerciale	H mm	L mm	P mm
In Inverter 11	576	525	126
In Inverter 21	576	725	126
In Inverter 33	576	925	126
In Inverter 40	576	1125	126
In Inverter 46	576	1325	126
In Inverter Plus 11	576	525	126
In Inverter Plus 21	576	725	126
In Inverter Plus 33	576	925	126
In Inverter Plus 40	576	1125	126
In Inverter Plus 46	576	1325	126

IN INVERTER è la proposta Riello per i ventilconvettori da incasso, per razionalizzare gli spazi secondo i criteri della moderna architettura d'interni. L'unità è inseribile in pareti con spessori limitati grazie alla profondità di solo 12,6 cm. Tutta la gamma è equipaggiata con motori DC Brushless Inverter. Questa soluzione tecnologica permette una variazione continua da 0 a 100% della portata dell'aria e di conseguenza della potenza termica e frigorifera. IN INVERTER riscalda e raffresca con grande rapidità qualsiasi ambiente; con la possibilità di scegliere tra due mappature dedicate: PERFORMANCE per ambienti commerciali, che richiedono rendimenti elevati e grande efficacia, e COMFORT per mantenere sempre la massima silenziosità negli ambienti residenziali. Grazie all'utilizzo dei motori DC Brushless gli IN INVERTER risparmiano fino a 50% di elettricità rispetto a ventilconvettori con motori tradizionali (tipo ON/OFF). La gamma è disponibile con 5 modelli con (modello PLUS) e senza effetto radiante, con potenze in freddo da 830 W fino a 4560W e in caldo da 1090W fino a 4860W. La vasta gamma dei accessori e i comandi con un DISPLAY supportano un vasto campo di applicazione. Tutte le versioni sono installabili verticalmente o orizzontalmente, con attacchi a sinistra. La struttura è realizzata in lamiera zincata.

- Rumorosità particolarmente bassa
- Profondità ridotta di 12,6 cm
- Ampia gamma di accessori
- Facilità di smontaggio e pulizia dei filtri

DATI TECNICI

Denominazione commerciale	Potenza frigorifera 7°C-12°C W (1)	Resa termica 50°C W (2)	Resa termica 70°C-60°C W (3)	Resa termica 70°C-60°C W (4)	Portata aria massima m³/h (5)	Pressione sonora max-min dB(A) (6)	Note	Codice n.	Prezzo Euro
DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBITI COMMERCIALI)									
VENTILCONVETTORE AD INCASSO									
In Inverter 11	1095	1415	2420	-	197	42,2-24,2		20069349	329,00
In Inverter 21	2120	2775	4670	-	389	43,1-25,3		20069370	404,00
In Inverter 33	3310	3905	6635	-	560	45,5-25,6		20069371	462,00
In Inverter 40	3875	4665	7855	-	699	45,9-26,3		20069372	509,00
In Inverter 46	4560	5705	9645	-	787	47,2-27,6		20069373	552,00

DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)

VENTILCONVETTORE AD INCASSO									
In Inverter 11	830	1090	1890	-	162	39,4-24,2		20069349	329,00
In Inverter 21	1760	2350	3990	-	320	40,2-25,3		20069370	404,00
In Inverter 33	2650	3190	5470	-	461	42,2-25,6		20069371	462,00
In Inverter 40	3340	4100	6980	-	576	42,5-26,3		20069372	509,00
In Inverter 46	3800	4860	8300	-	648	43,9-27,6		20069373	552,00

DATI TECNICI CON SETTAGGIO PERFORMANCE (PER AMBITI COMMERCIALI)

VENTILCONVETTORE AD INCASSO CON EFFETTO RADIANTE									
In Inverter Plus 11	1095	1415	2420	-	197	42,2-24,2	(A)	20069374	450,00
In Inverter Plus 21	2120	2775	4670	-	389	43,1-25,3	(A)	20069375	558,00
In Inverter Plus 33	3310	3905	6635	-	560	45,5-25,6	(A)	20069376	638,00
In Inverter Plus 40	3875	4665	7855	-	699	45,9-26,3	(A)	20069377	700,00
In Inverter Plus 46	4560	5705	9645	-	787	47,2-27,6	(A)	20069378	760,00

DATI TECNICI CON SETTAGGIO COMFORT (PER AMBITI RESIDENZIALI)

VENTILCONVETTORE AD INCASSO CON EFFETTO RADIANTE									
In Inverter Plus 11	830	1090	1890	540	162	39,4-24,2	(A)	20069374	450,00
In Inverter Plus 21	1760	2350	3990	670	320	40,2-25,3	(A)	20069375	558,00
In Inverter Plus 33	2650	3190	5470	780	461	42,2-25,6	(A)	20069376	638,00
In Inverter Plus 40	3340	4100	6980	920	576	42,5-26,3	(A)	20069377	700,00
In Inverter Plus 46	3800	4860	8300	1080	648	43,9-27,6	(A)	20069378	760,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti prestazioni:

- (1) temperatura aria ambiente 27°C Tb.s. e 19°C Tb.u.
 - (2) temperatura aria 20°C e stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento.
 - (3) temperatura aria 20°C;
 - (4) temperatura aria 20°C; Ventilatore principale spento
 - (5) Portata aria misurata con filtri puliti
 - (6) Seconda norma UNI EN ISO 7779:2001.
- (A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

ACCESSORI

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro
	CPD 30 (MASTER): Pannello comandi a muro elettronico TOUCH LCD con sonda ambiente. Il comando remoto a muro CPD 30 è un termostato elettronico dotato di sonda di temperatura ambiente che permette di controllare uno o più (fino ad un massimo di 30) ventilradiatori/ventilconvettori in broadcast (con la trasmissione simultanea dei comandi) dotati di comando elettronico per remotizzazione CSD 30 (SLAVE).	(1)	20069382	155,00
	CSD 30 (SLAVE): Pannello comandi elettronico con modulazione continua per collegamento remoto a comando a muro. Il comando elettronico per remotizzazione permette il controllo di tutte le funzioni del ventilconvettore da parte del comando remoto a muro CPD 30. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 ventilconvettori che verranno comandati in broadcast (con i comandi simultanei a tutti i ventilconvettori). Installabile su tutte le versioni, il comando dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete (alla successiva riaccensione del comando remoto a muro il ventilconvettore viene comunque riaccessato). Il pannello comandi è dotato di memoria, per cui tutte le impostazioni non andranno perse né in caso di spegnimento né in caso di mancanza di tensione. I principali parametri operativi, il setpoint e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal comando remoto a muro CPD 30 a tutti i terminali collegati in rete, consentendo un funzionamento omogeneo.	(1)(2)	20069410	155,00
	CDI 10: Scheda remotizzazione per motori DC Inverter per connessione a termostati a 3 velocità standard o con connessione analogica 0-10V.	(2)	20069413	120,00
	Kit valvola a tre vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore e un by-pass con valvola di sovrappressione. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a due vie.		20010082	129,00
	Kit valvola a due vie. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit è obbligatorio nelle versioni Plus tranne se montiamo il kit valvola a tre vie o se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.		4013453	114,00
	Kit rubinetti a due vie. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.		4013450	51,00
	Kit raccordo distanziale per gruppo valvole.		20069423	24,00
	Kit cavi per attacchi a destra per modello IN (non per modello Plus). È obbligatorio per l'inversione attacchi.		20069415	30,00

- 1) Per il primo ventilconvettore è obbligatorio entrambi i codici.
 2) Installare 1 pz. per unità da remotizzare.

	Denominazione commerciale	Note	Codice n.	Prezzo Euro	TAGLIA				
					11	21	33	40	46
	Kit mandata aria 90° per modelli ad incasso IN Inverter (non per modello Plus)	(A)	4013481	100,00	o				
		(A)	4013482	107,00		o			
		(A)	4013483	152,00			o		
		(A)	4013484	158,00				o	
		(A)	4013485	164,00					o
	Kit Mandata superiore per modelli ad incasso IN Inverter	(A)	4013486	129,00	o				
		(A)	4013487	141,00		o			
		(A)	4013488	198,00			o		
		(A)	4013489	214,00				o	
		(A)	4013490	226,00					o
	Kit aspirazione per modelli ad incasso IN Inverter (non per modello Plus)	(A)	4013491	90,00	o				
		(A)	4013492	95,00		o			
		(A)	4013493	136,00			o		
		(A)	4013494	146,00				o	
		(A)	4013495	152,00					o

A) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371
www.riello.it

I prezzi si intendono per merce franco deposito iva esclusa.
Poichè l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione,
le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono
essere soggetti a variazione.

RIELLO