

Flessibilità di progettazione

Grazie a un'ampia gamma di componenti di distribuzione



Rispetto dell'ambiente

Macchine classe A+ a basso impatto ambientale



Versatilità di utilizzo

ECODRY offre modelli incasso e canalizzabili per ogni esigenza



Aria sana tutto l'anno

Deumidifica e rinnovo dell'aria per un comfort duraturo



Garanzia Kasko 5 anni

Su tutte le unità VMC e deumidificatori se in abbinamento a un generatore di calore

Un impianto di **ventilazione meccanica controllata (VMC)** assicura un continuo ricambio di aria, **elimina cattivi odori e sostanze inquinanti** senza dover aprire le finestre ed evitando inutili dispersioni di calore.

L'aria viziata viene prelevata dagli ambienti più inquinati come bagni e cucine: prima di essere espulsa all'esterno, viene convogliata in uno **scambiatore di calore** che preriscalda o preraffresca l'aria pulita prelevata dall'esterno. **L'aria pulita** di rinnovo viene introdotta attraverso i **diffusori** installati in locali di soggiorno o camere da letto.

Indice sezione

Altair SRX 60 – pag. 122

Altair HRL – pag. 124

Altair HRX – pag. 126

Altair VRX – pag. 128

Altair SCH – pag. 130

Altair HRMX – pag. 132

Ecodyr IN+ – pag. 134

Ecodyr CN+ – pag. 136

Ecodyr CN+ 600 – pag. 138

Ecodyr CNREC – pag. 140

Ecodyr CNREC 600 – pag. 142

Componenti Distribuzione Aria Ecodyr CN REC –

Pag. 144

Plenum Di Distribuzione – pag. 148

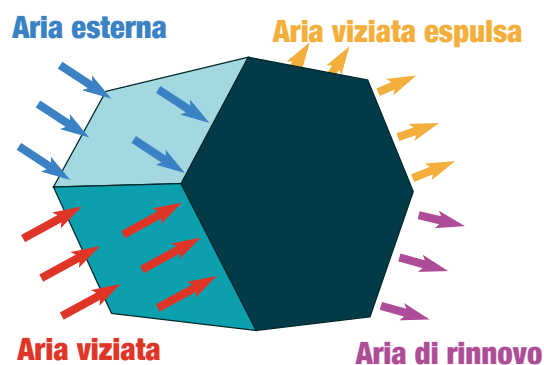
Condotti Rotondi Antibatterici – pag. 150

Condotti Ovali Antibatterici – pag. 151

Griglie, Diffusori E Adattatori – pag. 152

Impianto di deumidifica e rinnovo aria con

Ecodyr CN REC – pag. 157



Rossato offre una gamma completa di unità di trattamento aria che migliorano il **comfort invernale ed estivo** di ambienti residenziali, commerciali ed industriali.

Le unità di ventilazione meccanica controllata della gamma **ALTAIR** mantengono l'**aria filtrata**, sempre **salubre** ed aumentano il **risparmio energetico**.

I deumidificatori della gamma **ECODRY** deumidificano l'aria durante l'estate permettendo agli impianti radianti di raffrescare con la massima resa.

I deumidificatori ECODRY rimuovono l'umidità in eccesso, eliminando il rischio di condensa negli impianti per raffrescamento a pavimento, parete e soffitto.

I deumidificatori della serie DC oltre a deumidificare l'aria trattata la raffreddano integrando efficacemente la potenza frigorifera dell'impianto radiante.

I deumidificatori da incasso sono a servizio di ambienti unici, mentre quelli canalizzabili trattano l'aria di più ambienti per mezzo di una rete di distribuzione dell'aria.

Gli **ECODRY CN REC** uniscono alla deumidificazione estiva il ricambio dell'aria in tutte le stagioni dell'anno.

Sistema di distribuzione dell'aria

Il sistema Rossato prevede **tutte le componenti per la distribuzione dell'aria** negli impianti residenziali di ricambio dell'aria e deumidificazione.

Sono disponibili condotti in diverso diametro, plenum di distribuzione con geometrie diverse, bocchette con estetica diversa: questo consente **ampia libertà nella progettazione** degli impianti e massimo livello di adattamento alle diverse esigenze architettoniche.

Nel caso di realizzazione di **impianti di deumidificazione canalizzati**, sono disponibili diametri diversi di condotti di ventilazione per conciliare tutte le esigenze architettoniche.



Unità Ventilazione Meccanica Controllata

Le unità ALTAIR, per installazione orizzontale, verticale e da incasso, sono equipaggiate **con recuperatori ad alta efficienza e ventilatori a basso consumo**.

Ricambiando l'aria, rimuovono gli inquinanti indoor e contemporaneamente recuperano il calore dall'aria estratta riducendo le dispersioni di calore degli edifici.



Deumidificatori per impianti radianti

I deumidificatori ECODRY da incasso e controsoffitto trattano e **deumidificano l'aria negli ambienti con raffrescamento a pannelli radianti** permettendone la massima resa. Le unità ECODRY CN REC sono dotate anche di sistema di **rinnovo e recupero di calore** per il ricambio dell'aria con massimo risparmio energetico.



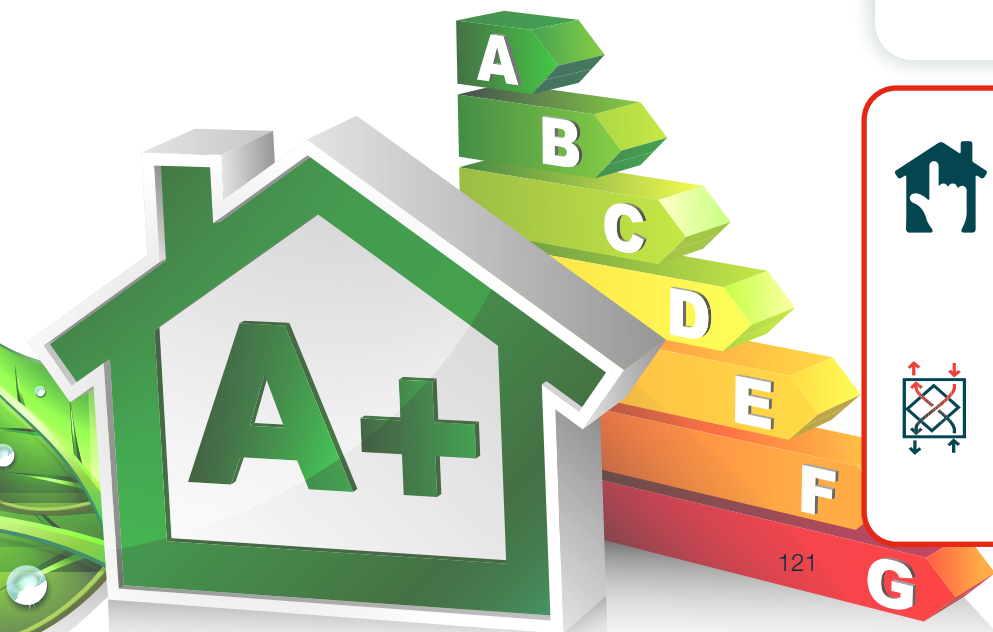
Regolazione evoluta

Programmazione settimanale per fasce orarie. Portata dell'aria in base alla qualità dell'aria. Possibilità di gestire batterie di post-raffreddamento.



Recupero di calore fino al 97%

Recuperatori di calore a flussi incrociati in controcorrente con elevata efficienza di recupero.



ALTAIR SRX 60

Unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore

- Ventilatore montato in posizione arretrata.
- Scambiatore ceramico lungo 150 mm.
- Manutenzione semplice e veloce.
- Griglia esterna dal nuovo design con profilo aerodinamico.
- Telecomando con display.
- Comunicazione wireless tra più unità.
- Funzionamento automatico con sensore umidità e crepuscolare.
- Gestione fino a 16 unità con sistema master/slave.
- 3 velocità impostabili (più funzione notte).
- Funzione sorveglianza per mantenere l'unità spenta ma attiva.
- Efficienza di recupero del calore fino al 93%.
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



 **FACILITÀ DI
INSTALLAZIONE**

 **DIMENSIONI
COMPATTE**

 **ELIMINA UMIDITÀ
E MUFFE**

 **EFFICIENZA
FINO AL 93%**

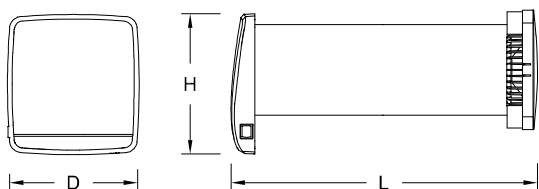
Modello	Potenza Aria	Alimentazione	Codice
-	m ³ /h	V/Ph/Hz	-
SRX 60	60	230/1/50	9812102

ACCESSORI OBBLIGATORI

Descrizione	Compatibilità	Codice
Telecomando	Tutte	9813101

	SRX 60
Classe di efficienza energetica	A

Dimensionali



Modello	L	D	H	P	Foro
SRX 60	212 mm	500 mm	212 mm	5 kg	160 mm

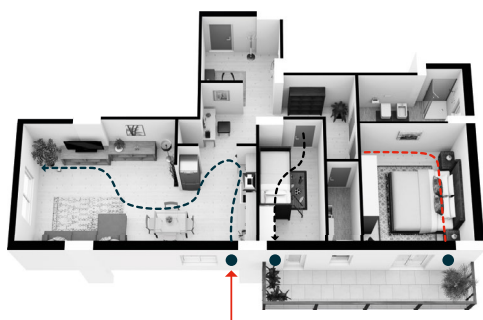
**Avviamento obbligatorio**

Maggiori informazioni a pag. 188



Altair SRX 60 è la soluzione di ventilazione meccanica controllata per **singoli ambienti**, ideale per le ristrutturazioni leggere in edifici già abitati poiché non richiede canalizzazioni.

È facile da installare e richiede **minime opere murarie**. Ha un design moderno ed elegante che si integra facilmente all'interno degli ambienti. Elimina **batteri, allergeni, muffe ed umidità** garantendo un'efficienza di recupero fino al 93%.

Come funziona l'ALTAIR SRX60

L'energia termica è trattenuta in uno scambiatore ceramico fino al raggiungimento della capacità massima.

Ogni 70 secondi il ventilatore cambia il senso di rotazione alternando fasi di immissione ed estrazione dell'aria.

Per 70 secondi Altair SRX 60 estrae verso l'esterno l'aria calda e viziata presente nella stanza.

Durante il passaggio nel condotto l'aria cede la sua energia termica accumulandola nello scambiatore ceramico.

Il ventilatore inverte il senso di rotazione, inizia la fase di immissione per altri 70 secondi.

L'aria esterna fredda, passando attraverso lo scambiatore ceramico, **recupera l'energia termica** e viene immessa nell'ambiente ad una temperatura più confortevole, senza sbalzi termici, garantendo così **un risparmio energetico**.

Accessori

Descrizione	Codice
Kit filtri (2 pz) opzionali classe ePM10 50% (G4)	9814101
Sagoma di predisposizione in EPS per alloggiamento	9814104
Smorzatore acustico per recuperatore di calore	9814103
Kit griglia esterna fonoassorbente	9814102

ALTAIR HRL

Unità di rinnovo aria con recupero di calore ad alta efficienza

- Installazione a soffitto o pavimento.
- Scambiatore statico in alluminio.
- Motori EC a basso consumo energetico conformi a direttiva ErP.
- By-pass automatico integrato per free cooling/free heating.
- Controllo elettronico touch retroilluminato CTRL con programmazione settimanale incluso.
- Struttura leggera in PPE ad alto isolamento termico.
- Regolazione puntuale velocità ventilatori.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Funzione booster.
- Segnalazione filtri sporchi.
- Filtro ePM10 50% (G4) per aria di estrazione.
- Filtro ePM10 70% (F7) per aria di rinnovo.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA



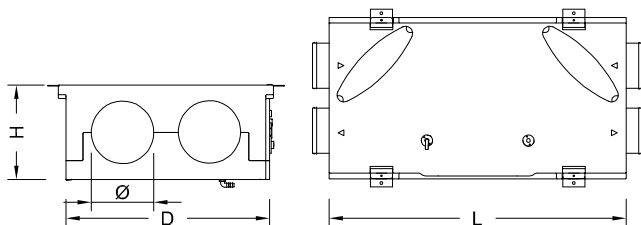
FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice
-	m³/h	%	V/Ph/Hz	-
HRL	220	91	230/1/50	9811102

* Portata aria alla velocità massima con prevalenza di 100 Pa

**Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	HRL
Classe di efficienza energetica	A


Dimensionali


Modello	L	D	H	Ø	P
	mm	mm	mm	mm	kg
HRL	1050	570	250	160	15


Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

	Descrizione	Codice
	Sensore di concentrazione CO ₂	01VM90012
-	Sensore umidità relativa	01VM90013

ALTAIR HRX

Unità di rinnovo aria e recupero di calore orizzontale

- Installazione a soffitto.
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Ventilatori elettronici ad alta efficienza.
- By-pass totale per free cooling e free heating.
- Struttura autoportante con isolamento 22 mm.
- Display touch screen retroilluminato.
- Regolazione puntuale velocità ventilatori.
- Funzione booster.
- Cronoprogramma settimanale.
- Segnalazione filtri sporchi con pressostati.
- Filtro ePM10 50% (G4) per aria di rinnovo ed estrazione.
- Filtro ePM1 70% (F7) per aria di rinnovo opzionale.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA



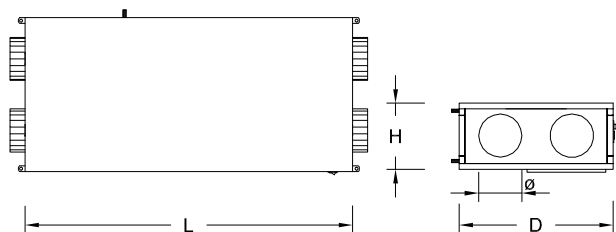
FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice
-	m ³ /h	%	V/Ph/Hz	-
HRX 220	220	94	230/1/50	01VM50X22
HRX 400	400	94	230/1/50	01VM50X40
HRX 600	580	94	230/1/50	01VM50X55

* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100 .

** Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	HRX 220	HRX 400	HRX 600
Classe di efficienza energetica	A	A	A



Dimensionali


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	ø mm
HRX 220	1.211	630	258	42	160
HRX 400	1.200	830	282	60	160
HRX 600	1.200	830	282	61	160



Avviamento obbligatorio
Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

	Descrizione	Compatibilità	Codice
	Sensore di concentrazione CO ₂	Tutte	01VM90012
	Sifone di scarico	Tutte	01VM90002
-	Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione per sbrinamento	Tutte	01VM90031
-	Sensore umidità relativa	Tutte	01VM90013

ALTAIR VRX

Unità di rinnovo aria e recupero di calore verticale

- Installazione a parete.
- Attacchi configurabili in cantiere.
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza.
- Filtri ePM10 50% (G4) per aria di estrazione.
- Filtri ePM 2,5 70% (F7) per aria di rinnovo.
- Ventilatori elettronici ad alta efficienza.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Free cooling di serie.
- Segnalazione filtri sporchi e anomalie.
- Struttura autoportante con isolamento 25 mm.
- Display touch screen retroilluminato.
- Regolazione puntuale velocità ventilatori.
- Regolazione velocità con sonda esterna.
- Funzione Booster.
- Cronoprogramma settimanale.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA



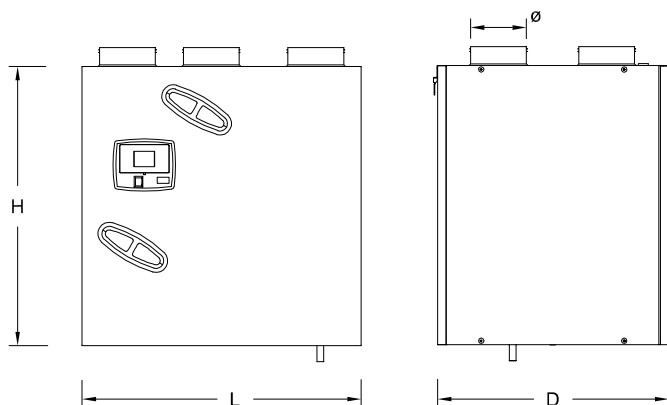
FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice
-	m ³ /h	%	V/Ph/Hz	-
VRX 401	450	97	230/1/50	01VM11VX4
VRX 601	600	97	230/1/50	01VM11VX6

* Portata aria alla velocità massima, con prevalenza di 100.

** Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

	VRX 401	VRX 601
Classe di efficienza energetica	B	A

Dimensionali


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	Ø mm
VRX 401	767	718	500	45	150
VRX 601	800	800	663	75	160



Avviamento obbligatorio
Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

	Descrizione	Codice
-	Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione termostatica per sbrinamento Ø150 mm	01VM90001
	Sifone di scarico	01VM90002
	Anelli in guarnilene Ø150x160 mm (4 pezzi)	01VM90004
	Anelli in guarnilene Ø150/180 mm (conf. 4 pezzi)	01VM90005
	Sensore di concentrazione CO ₂	01VM90012
-	Sensore umidità relativa	01VM90013

ALTAIR SCH

Unità di rinnovo aria con recupero di calore ad alta efficienza

- Installazione a soffitto
- Struttura autoportante in lamiera isolata con lana di roccia
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza
- Ventilatori elettronici a pale avanti a bassa rumorosità
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- By-pass totale per free cooling e free heating
- Display touch screen retroilluminato
- Regolazione puntuale velocità ventilatori
- Funzione booster
- Cronoprogramma settimanale
- Segnalazione filtri sporchi con pressostati
- Filtro ePM10 50% (M5) per aria estrazione
- Filtro ePM10 55% (F7)



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA

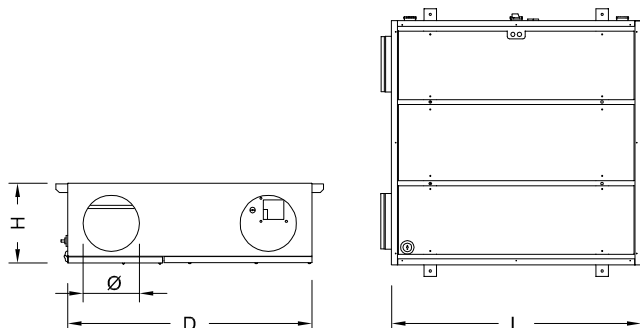


FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice
-	m³/h	%	V/Ph/Hz	-
SCH 500	540	94	230/1/50	9811103
SCH 1000	1300	95	230/1/50	9811104

* Portata aria alla velocità massima con prevalenza di 100 Pa

** Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.

Dimensionali


Modello	L	D	H	Ø	P
	mm	mm	mm	mm	kg
SCH 500	1105	360	1130	250	130
SCH 1000	1605	480	1350	315	199



Avviamento obbligatorio
Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

Descrizione	Codice
Sensore di concentrazione CO ₂ a parete	01VM90012
Sensore umidità relativa a parete	01VM90013

ALTAIR HRMX

Unità di rinnovo aria e recupero di calore orizzontale

- Installazione a pavimento o a soffitto.
- Installazione interna o esterna con tettuccio parapiovvia.
- Efficienza di recupero di calore fino all'85%.
- Scambiatore in controcorrente ad alta efficienza.
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore.
- Ventilatori elettronici centrifughi.
- Filtro classe ePM10 50% (M5) per aria di estrazione e classe ePM1 70% (F7) per aria di rinnovo.
- Free-cooling automatico.
- Segnalazione filtri sporchi e anomalie.
- Display touch screen retroilluminato.
- Regolazione continua velocità ventilatori.
- Funzione booster.
- Cronoprogramma settimanale.
- Porta RS485 accessorio opzionale.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



ALTA EFFICIENZA



PORTA RS485

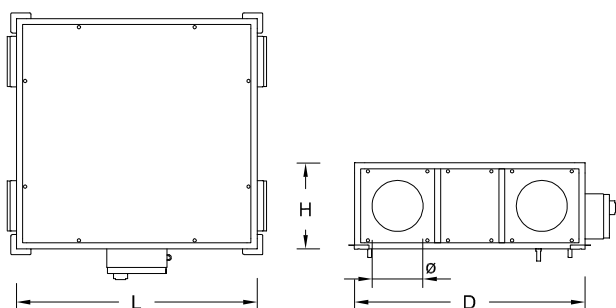


FREE COOLING

Modello	Portata Aria*	Efficienza recupero**	Alimentazione	Codice
-	m ³ /h	%	V/Ph/Hz	-
HRMX 8	800	87	230/1/50	01VM30X08
HRMX 15	1.500	89	230/1/50	01VM30X15
HRMX 18	1.800	89	230/1/50	01VM30X18
HRMX 26	2.600	90	230/1/50	01VM30X26
HRMX 40	4.000	84	230/1/50	01VM30X40

* Portata aria alla velocità massima. con prevalenza di 100 .

**Efficienza di recupero del calore sensibile secondo UNI EN 13141-7.


Dimensionali


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg	ø mm
HRMX 8	1.200	1.150	430	91	250
HRMX 15	1.460	1.300	500	142	315
HRMX 18	1.460	1.300	550	150	315
HRMX 26	2.300	1.500	640	273	400
HRMX 40	1.980	2.300	640	291	400


Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

	Descrizione	Compatibilità	Codice
	Sensore di concentrazione CO ₂	Tutte	01VM90012
	Sifone di scarico	Tutte	01VM90032
	Batteria a canale BA-AF/AC ø250 mm	8	01VM90043
	Batteria a canale BA-AF/AC ø315 mm	15÷18	01VM90044
	Batteria a canale BA-AF/AC ø400 mm	26	01VM90045
	Batteria a canale BA-AF/AC ø400 mm	40	01VM90046
-	Sensore di concentrazione CO ₂ da canale	Tutte	01VM90047
-	Tettuccio para-pioggia	8	01VM90048
-	Tettuccio para-pioggia	15÷18	01VM90049
-	Tettuccio para-pioggia	26	01VM90050
-	Tettuccio para-pioggia	40	01VM90051
	Cuffia di protezione con rete	8	01VM90052
	Cuffia di protezione con rete	15÷18	01VM90053
	Cuffia di protezione con rete	26/40	01VM90054
-	Piedini di appoggio	8÷18	01VM90055
-	Piedini di appoggio	26÷40	01VM90056

ECODRY IN+

Deumidificatore ad incasso

- Ideale per ambienti residenziali con sistemi radianti
- Apporto di aria neutra in versione standard (isotermica)
- Apporto di aria refrigerata in versione DC
- Gas ecologico R513A (GWP 573)
- Guscio in polipropilene: leggerezza ed isolamento termico
- Funzionamento con aria a temperatura tra 15 °C e 32 °C.
- Funzionamento con umidità U.R. tra 40% e 90%.
- Unità da incasso o murale con mobiletto a vista
- Compressore alternativo
- Scambiatori a bassa perdita di carico
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico
- Ventilatori tangenziali EC a tre velocità
- Facile accessibilità frontale per la manutenzione
- Comunicazione Modbus RS485 standard



DEUMIDIFICA



PER SISTEMI RADIANTI



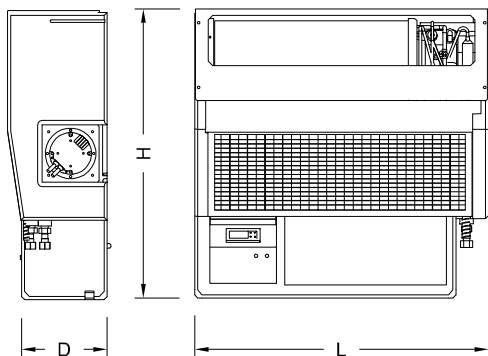
PORTA RS485



GAS R-513A

Modello	Capacità deumidifica*	Portata frigorifera (integrativa)	Portata aria	Codice
-	l/g	W	m ³ /h	-
IN+ 200	16	-	200	7513105
IN+ 450	30	-	350	7513107
IN+ 200 DC	16	1.356	200	7513106
IN+ 450 DC	30	2.425	350	7513108
VERSIONE CON INSONORIZZAZIONE COMPRESSORE				
IN+ 200	16	-	200	7513109
IN+ 450	30	-	350	7513111
IN+ 200 DC	16	1.356	200	7513110
IN+ 450 DC	30	2.425	350	7513112

* Condizioni di riferimento: temperatura aria: 26 °C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15 °C.

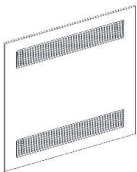
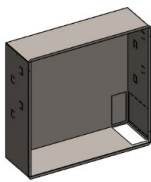
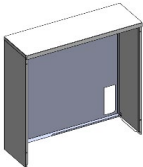
Dimensionali


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
A vista				
200				24
200 DC	730	245	720	26
450				28
450 DC				28


Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

	Descrizione	Codice
	Pannello frontale di copertura	7512105
	Cassero per versione incasso	7512103
	Mobiletto per installazione esterna per installazione murale a vista	7512104
-	Cavo adattatore per collegamento scheda seriale modBUS RS485	7511103

ECODRY CN+

Deumidificatore canalizzabile

- Apporto di aria neutra in versione standard (isotermica)
- Apporto di aria refrigerata in versione DC
- Gas ecologico R513a (GWP 573)
- Guscio in polipropilene: leggerezza ed isolamento termico
- Unità canalizzabili da controsoffitto
- Funzionamento con aria a temperatura tra 15 °C e 32 °C.
- Funzionamento con umidità U.R. tra 40% e 90%.
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Scambiatori a bassa perdita di carico
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico
- Ventilatori radiali EC a tre velocità
- Facile accessibilità dal basso per la manutenzione
- Comunicazione Modbus RS485 standard



DEUMIDIFICA



PER SISTEMI RADIANTI



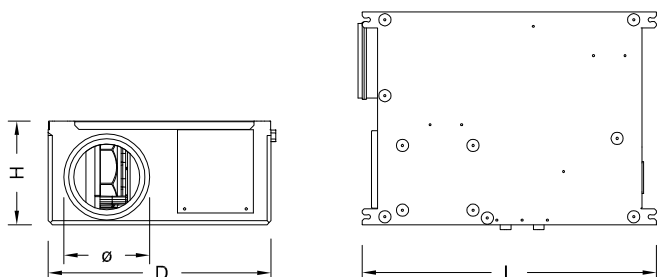
PORTA RS485



GAS R-513A

Modello	Portata Aria	Potenza frigorifera*	Capacità Deumidifica*	Codice
-	m³/h	W	l/g	-
CN+ 300	260	-	25	7513101
CN+ 450	350	-	32	7513103
CN+ 300 DC	260	1.818	25	7513102
CN+ 450 DC	350	2.425	32	7513104
VERSIONE CON INSONORIZZAZIONE COMPRESSORE				
CN+ 300	260	-	25	7513113
CN+ 450	350	-	32	7513115
CN+ 300 DC	260	1.818	25	7513114
CN+ 450 DC	350	2.425	32	7513116

* Condizioni di riferimento: temperatura aria: 26 °C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15 °C.

Dimensionali


Modello	L mm	H mm	D mm	Φ mm	P kg
CN+ 300	710	250	515	160	24
CN+ 450				180	26
CN+ 300 DC				160	28
CN+ 450 DC	600	242	180	44	


Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

Descrizione	Compatibilità	Codice
Griglia di ricircolo 300x300	CN+ 300	02VM15021
Griglia di ricircolo 400x400	CN+ 450	02VM15065
Filtro di cambio in poliestere 300x300	CN+ 300	2VM15022
Filtro di cambio in poliestere 400x400	CN+ 450	02VM15066
Cavo adattatore per collegamento scheda seriale modBUS RS485	CN+ 300/ CN+450	7511103
Riduzione: Ø 160mm maschio - Ø 180mm femmina	CN+ 300	7512101
Riduzione Ø 200mm maschio - Ø 180mm femmina	CN+450	7512102

ECODRY CN+ 600

Deumidificatore canalizzabile

- Funzionamento con aria a temperatura tra 15 °C e 32 °C.
- Funzionamento con umidità U.R. tra 40% e 98%.
- Apporto di aria neutra o raffreddata nelle versioni DC.
- Installazione in controsoffitto.
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Scambiatori a bassa perdita di carico.
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico.
- Tre velocità di ventilazione.
- Visualizzazione parametri di funzionamento.
- Carpenteria in lamiera preverniciata di colore bianco.
- Plenum accessori per la distribuzione dell'aria.
- Porta RS485 opzionale.



DEUMIDIFICA



PER SISTEMI RADIANTI



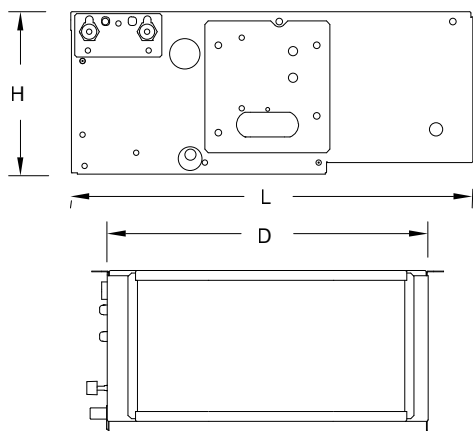
PORTA RS485



GAS R-513A

Modello	Portata Aria	Potenza frigorifera*	Capacità Deumidifica*	Codice
-	m³/h	W	l/g	-
CN+ 600	600	-	48	7513127
CN+ 600 DC	600	3.360	48	7513129
VERSIONE CON INSONORIZZAZIONE COMPRESSORE				
CN+ 600	600	-	48	7513128
CN+ 600 DC	600	3.360	48	7513130

* Condizioni di riferimento: temperatura aria: 26 °C, umidità relativa 65%, temperatura acqua 15 °C.

Dimensionali


Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
CN+ 600				52
CN+ 600 DC	760	650	350	55



Avviamento obbligatorio
Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori di distribuzione

Descrizione	Codice
Griglia di ricircolo 500x500	02VM15023
Filtro di cambio in poliestere 500 x 500	02VM15024
Plenum di distribuzione isolato - 2 collegamenti Ø 180	05DM9R010

ECODRY CNREC

Deumidificatore orizzontale canalizzabile con recuperatore di calore

- Struttura in polipropilene leggera e resistente
- Versione IDRO con sola batteria idronica.
- Versioni DC e IDRO con apporto frigorifero.
- Funzionamento in solo ricambio o ricircolo-ricambio.
- Campo di lavoro con aria esterna tra -20°C e 35°C.
- Recuperatore di calore ad altissima efficienza.
- Ventilatore radiale EC modulante.
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Display touch a colori remotizzabile.
- Fasce orarie per l'impostazione del ricambio aria.
- Comunicazione seriale Modbus RS485.
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico.
- Facile accesso per la manutenzione.
- Sezioni filtranti (ricircolo-estrazione-rinnovo) classe ISO Coarse 70% (G2).
- Sezioni filtranti ad alta efficienza opzionali.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



DEUMIDIFICA



PER SISTEMI
RADIANTI



PORTA RS485



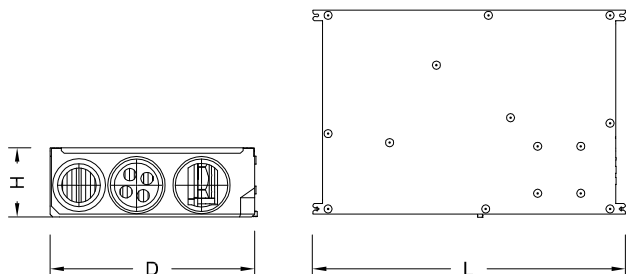
GAS R-513A



ALTA
EFFICIENZA

Modello	Capacità Deumidifica	Portata Aria*	Potenza frigorifera	Codice
-	l/g	m³/h	W	-
200	16	200	-	7514101
300	28	300	-	7514104
450	32	350	-	7514107
200 DC	16	200	1.356	7514102
300 DC	28	300	2.069	7514105
450 DC	32	350	2.425	7514108
200 IDRO	22	200	1.940	7514103
300 IDRO	34	300	2.160	7514106
450 IDRO	38	350	2.470	7514109

* Condizione ambiente 26°C/65%UR acqua 15°C in totale ricircolo, acqua 10°C versione IDRO


Dimensionali

Modello	L mm	D mm	H mm	P kg
200	1.160	740	250	34
200 DC				36
200 IDRO				28
300				36
300 DC				38
300 IDRO				28
450				36
450 DC				38
450 IDRO				28


Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

Descrizione	Codice
Versione insonorizzata	7512107
Riduzione Ø 200mm maschio - Ø 180mm femmina per	7512102
Riduzione: Ø 160mm maschio - Ø 180mm femmina	7512101
Sbrinamento automatico del recuperatore	7511102
Set filtri ad alta efficienza	7512106
Serrande motorizzate premontate	7512108
Cavi di collegamento display (5 m)	7511101

ECODRY CNREC 600

Deumidificatore con rinnovo dell'aria

- Campo di lavoro con aria esterna tra -20°C e 40°C.
- Versione IDRO con sola batteria idronica.
- Versioni DC e IDRO con apporto frigorifero.
- Funzionamento in solo ricambio o ricircolo-ricambio.
- Recuperatore di calore ad altissima efficienza >90%.
- Fasce orarie per l'impostazione del ricambio aria.
- Ventilatori elettronici con motori brushless.
- Compressore alternativo su supporti antivibranti.
- Batterie di raffreddamento ad alto scambio termico.
- Rivestimento interno con materiale fonoassorbente.
- Pannello amovibile per la manutenzione.
- Comando a bordo macchina remotizzabile.
- Plenum accessori per la distribuzione dell'aria
- Porta RS485 di serie.
- Sezioni filtranti per aria di estrazione ricircolo e rinnovo con filtri standard classe Coarse 70% (G2).
- Sezioni filtranti con filtri ad alta efficienza opzionali.



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



DEUMIDIFICA



PER SISTEMI
RADIANTI



PORTA RS485



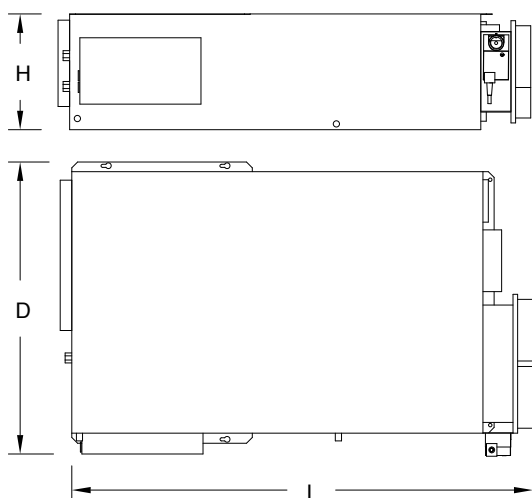
GAS R-513A



ALTA
EFFICIENZA

Modello	Capacità Deumidifica	Portata Aria*	Potenza frigorifera	Codice
-	l/g	m ³ /h	W	-
600	48	520	-	7514119
600 DC	48	520	3.230	7514120
600 IDRO	58	520	3.650	7514121

* Condizione ambiente 26°C/65%UR acqua 15°C in totale ricircolo, acqua 10°C versione IDRO



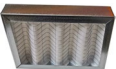


Modello	L	D	H	P
	mm	mm	mm	kg
600	1.460	810	375	80
600 DC	1.460	810	375	80
600 IDRO	1.460	810	375	70



Avviamento obbligatorio
Maggiori informazioni a pag. 188

Accessori

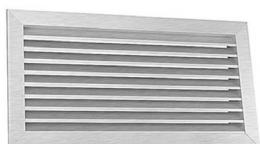
	Descrizione	Codice
	Plenum ricircolo 2 attacchi Ø180 mm	05DM9R008
	Plenum di distribuzione - 2 attacchi	05DM9R010
-	Serrande motorizzate premontate	05DM9R011
	Set filtri alta efficienza: ricircolo Coarse 90% (G4), estrazione classe Coarse 70% (G2), rinnovo classe ePM10 60% (F6)	05DM9R004
-	Versione insonorizzata (non compatibile con versione IDRO)	05DM9R018

COMPONENTI DISTRIBUZIONE ARIA ECODRY CN REC

Griglia di ricircolo

Griglia di ricircolo con alette fisse

- Alette inclinate a 55°
- Passo alette 20 mm
- In PVC, RAL 9010

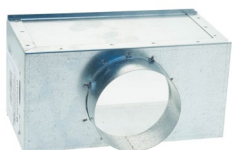


FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Dimensione mm	Portata Aria m³/h	Fissaggio -	Installazione -	Codice -
300x150	130	Clip	Parete	05DM12301
400x200	190	Clip	Parete	05DM12401
400x200	190	Viti	Soffitto	05DM11401
500x200	260	Clip	Parete	05DM12501
500x200	260	Viti	Soffitto	05DM11501

Plenum per griglia di ricircolo

Materiale: acciaio zincato.



FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Dimensione mm	Ø mm	Connessione -	Installazione -	Codice -
300x150	125	Assiale	Parete	05DM12302
400x200	160	Assiale	Parete	05DM12402
500x200	200	Assiale	Parete	05DM12502
500x200	200	Laterale	Soffitto	05DM11502

Serranda di taratura per griglia di ricircolo



FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

Descrizione	Compatibilità	Codice
Serranda di taratura della portata d'aria 300x150	300x150	05DM10300
Serranda di taratura della portata d'aria 400x200	400x200	05DM10400

Griglia a parete da esterno

Terminale esterno in PVC con griglia per ingresso aria di rinnovo ed espulsione, aria esausta. Provvisto di rete anti-insetto e ispezionabile per operazioni di pulizia.



Connessione	Codice
mm	-
125	2523101
160/180	2523102
200	2523103
250*	2523104

*In lamiera zincata

Terminale esterno a filo muro



Adattatore a filo muro personalizzabile per l'immissione dell'aria di rinnovo e per l'espulsione dell'aria esausta. Disponibile filtro in poliestere classe G3. Installazione a parete (profondità 85 mm).

- Completo di filtro anti insetto.
- Fissaggio dello schermo con 4 magneti.
- Spessore 10/10 verniciato a polveri RAL 9010.
- Materiale: acciaio zincato.



Connessione	Installazione	Codice
mm	-	-
125	Parete	02VM61004
160	Parete	02VM61005

COMPONENTI DI DISTRIBUZIONE DELL' ARIA

Batteria di post-trattamento

- Struttura autoportante in lamiera pre-verniciata bianca
- Canotti di ingresso/uscita aria con diametro multiplo Ø160-180-200
- Isolamento termico/acustico interno in polietilene espanso
- Vaschetta di raccolta dell'acqua di condensa
- Configurazione standard con attacchi acqua lato dx (seguendo flusso dell'aria)
- Staffe di fissaggio in dotazione
- Valvola di sfiatodite di carico.
- Dimensione batteria: 500x300x400 mm.



Portata aria	Portata acqua	Pot. frig.	Pot. sensibile*	Con. aerauliche	Codice
m ³ /h	l/h	kW	kW	mm	-
300	300	1,75	1,15	160-180-200	9814106
500	620	3,6	1,75		9814107

Condotto flessibile antibatterico

Per impianti di ventilazione e climatizzazione.

- Spessore: 4 mm.
- Lunghezza: 10 m.



ø interno	Codice
mm	-
127	05DM61012
162	05DM61016
180	05DM61018
203	05DM61020
254	05DM61025

Accessori per condotto

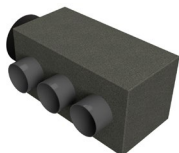
		Descrizione	Ø	Codice
		-	mm	-
	Manicotto di giunzione		125	2521106
			160	2521107
			200	2521108
			245	2521109
	Fascetta stringitubo in acciaio		125	05DM60000
			200	05DM60001
	Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø160-125		125	2521110
	Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø200-180/160		150	2521111
	Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø250-200		160	2521112
	Anello in PE per adeguamento del diametro da Ø160-180		160/180	2521113
	Anello in PE per adeguamento del diametro da Ø160-200		160/200	2521114
	Raccordo di transizione per passaggio sotto trave di condotti Ø125			2521101
	Silenziatore isolato		160	02VM10051
			180	02VM10052

PLENUM DI DISTRIBUZIONE

Plenum di distribuzione con connessioni fisse

Per mandata e ripresa aria. Connessioni fisse e simmetriche sulle facce laterali opposte.

- Rivestimento esterno in PE espanso di 6 mm.
- Predisposizione sulla faccia frontale per 1 piastra per espansione.
- Anello in EPE di serie per aumento del diametro.
- Dimensioni: 190x190x385 mm.

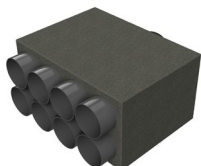
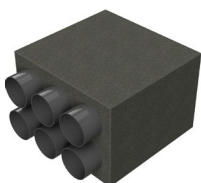


Attacchi	Attacchi con espansione	∅ Tubo	∅ Collare	Codice
-	-	mm	mm	-
6	8	75	125/160	02VM12001
10	12	75	160/180	02VM12002
6	8	90	150/180	02VM12003

Plenum di distribuzione con collegamenti reversibili

Per mandata e ripresa aria. Con connessioni standard montate in posizione frontale. Possibilità di smontare e rimontare la piastra con le connessioni laterali.

- Predisposizione sui fianchi per 2 piastre per espansione.
- Anello in EPE di serie per aumento Ø da 125 a 160 e da 160 a 180 mm.
- Dimensioni 6 attacchi: 321x307x220 mm.
- Dimensioni 8 attacchi: 424x307x220 mm.



Attacchi	Attacchi con espansione	∅ Tubo	∅ Collare	Codice
-	-	mm	mm	-
6	10	75	125/160	02VM12005
6	10	90	160/180	02VM12006
8	12	75	160/180	02VM12007
8	12	90	160/180	02VM12008

Accessori per Plenum



Descrizione	Codice
Piastra di espansione per plenum isolato - 2 collari ∅75	02VM14009
Piastra di espansione per plenum isolato - 2 collari ∅90	02VM14010



Box di distribuzione per impianti di ventilazione e condizionamento in PVC isolato

- Rivestimento esterno in PE espanso di 6 mm.
- 6 Attacchi Ø125: 4 frontali aperti e 2 laterali forniti di tappi removibili.
- Connessione principale Ø180/200 mm.
- Dimensioni 495x220x240 mm.



Attacchi	ø Collare	Codice
n°	mm	-
6x Ø125	180/200	2519107

Accessori box di distribuzione

Descrizione	Codice
 Diaframma di taratura ovale Ø125	02VM15053
 Tappo per collarino ovale Ø125	02VM15069

CONDOTTI ROTONDI ANTIBATTERICI

Condotto rotondo antibatterico

Condotto in HDPE-corrugato resistente alle aggressioni chimiche del cemento ed anti fiamma. Film interno liscio in HDPE per limitare le perdite di carico, antistatico e antibatterico.



ø esterno	ø interno	Rotolo	Codice
mm	mm	m	-
75	63	50	02VM16001
90	76	50	02VM16003

Condotto rotondo antibatterico isolato

Condotto in HDPE-corrugato resistente alle aggressioni chimiche del cemento ed anti fiamma.

- Film interno liscio in HDPE per limitare le perdite di carico, antistatico e antibatterico.
- Isolato con materiale a base di poliolefine reticolate ed espanse a cellule chiuse.



ø esterno	ø interno	Rotolo	Codice
mm	mm	m	-
75	63	25	02VM16002
90	75	25	02VM16004

Supporto cutter



Descrizione	Codice
Per tubi semirigidi tondi ø75	02VM15067
Per tubi semirigidi tondi ø90	02VM15068

Accessori per condotti rotondi

	Descrizione	Codice
	Manicotto lineare per condotto Ø75	02VM15006
	Manicotto lineare per condotto Ø90	02VM15059
	Curva a 90° per condotto Ø75	02VM15008
	Curva a 90° per condotto Ø90	02VM15060
	Guarnizione di tenuta per condotto Ø75	02VM15001
	Guarnizione di tenuta per condotto Ø90	02VM15002
	Tappo per condotto semirigido Ø90	02VM15058
	Anello antisfilamento per condotto Ø90	02VM15003
	Regolatore di portata per i tubi semirigidi ø75 (conf. da 5pz)	2518101
	Regolatore di portata per i tubi semirigidi ø90 (conf. da 5pz)	2518102
	Diaframma di taratura per condotto Ø90	02VM15004
	Diaframma di taratura per condotto Ø75	02VM15033

CONDOTTI OVALI ANTIBATTERICI

Condotto ovale antibatterico

Condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento, ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento, piegabile orizzontalmente e verticalmente.

- Film interno liscio in PET, trattato con ioni d'argento, antistatico ed antibatterico.



Dimensioni	Rotolo	Codice
mm	m	-
130x30x60	30	02VM16005

Condotto ovale antibatterico isolato




Condotto in PE-G-GNR semiovale a doppio strato, resistente alle aggressioni chimiche del cemento ed un carico massimo di 200 mm di massetto in cemento, piegabile orizzontalmente e verticalmente.

- Film interno liscio in PET, trattato con ioni d'argento, antistatico ed antibatterico.







Dimensioni	Rotolo	Codice
mm	m	-
130x30x60	30	02VM16006

Kit adattatori

Descrizione	Codice
 Kit adattatore dritto condotto Ø90-60x130 Adattatore lineare per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Materiale PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.	02VM17007
 Kit adattatore verticale condotto Ø90 - 60x130 Adattatore verticale per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Materiale PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.	02VM17008
 Kit adattatore orizzontale condotto Ø90 - 60x130 Adattatore orizzontale a 90° per la connessione tra condotti tondi Ø90 e condotti ovali 60x130. Realizzato in PP antistatico con proprietà antibatteriche. Completo di guarnizione stagna Ø90 mm, anello antisfilamento Ø90 mm, adattatore 90° Ø90-60x130, giunto per condotti 60x130 mm, anello di tenuta per condotto 60x130 mm.	02VM17009

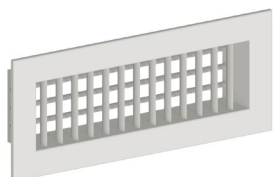
Accessori per condotti ovali

Descrizione	Codice
 Manicotto per condotto 60x130	02VM17002
 Curva verticale condotto 60x130	02VM17004
 Curva orizzontale condotto 60x130	02VM17005
 Anello di tenuta per condotto ovale 60x130	02VM17003

GRIGLIE, DIFFUSORI E ADATTATORI

Griglie di ventilazione ad alette orientabili

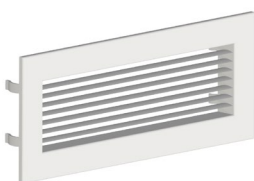
- PVC anticondensa di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m ³ /h	Codice
140x140	35	02VM41027
200x100	55	02VM41032
300x100	110	02VM41033
400x100	165	02VM41034

Griglie di ventilazione a feritoia

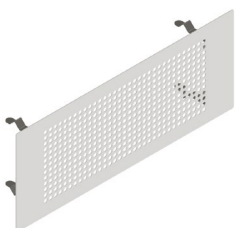
- Pvc anticondensa di colore bianco Ral 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m ³ /h	Codice
140x140	35	02VM41028
200x100	50	02VM41029
300x100	100	02VM41030
400x100	150	02VM41031

Diffusori di ventilazione a schermo forato

- Pannello forato in acciaio zincato di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips.



Dimensione mm	Portata d'aria massima m ³ /h	Codice
140x140	30	02VM41036
200x100	55	02VM41037
300x100	90	02VM41038
400x100	120	02VM41039

Diffusore di ventilazione a schermo piatto

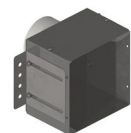
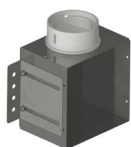
- Pannello in acciaio zincato spessore di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabili a parete /soffitto su apposito adattatore.
- Fissaggio semplice con clips a parete o con viti a soffitto.



Dimensione	Portata d'aria massima	Codice
mm	m ³ /h	-
140x140	55	02VM41021
200x100	55	02VM41022
300x100	110	02VM41023
400x100	165	02VM41024

Adattatori per terminali di ventilazione 140x140 mm

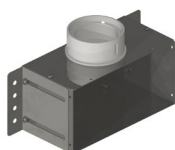
- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 140x140x100 mm
- Connessione laterale per installazione a soffitto
- Connessione posteriore per installazione a parete
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi	Tipo attacco	ø Tubo	Codice
-	-	mm	-
1	Laterale	75	02VM13001
1	Posteriore	75	02VM13003

Adattatori per terminali di ventilazione 200x100 mm

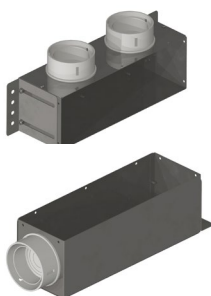
- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 200x100x100 mm
- Connessioni reversibili per installazioni a parete e soffitto
- Versione con connessioni laterali lato corto
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi	Tipo attacco	ø Tubo	Codice
-	-	mm	-
1	Laterale o posteriore	75	02VM13005
1	Laterale o posteriore	90	02VM13006
1	Laterale lato corto	75	02VM13011
1	Laterale lato corto	90	02VM13012

Adattatori per terminali di ventilazione 300x100 mm

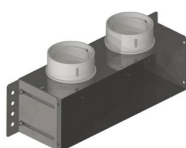
- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 300x100x100 mm
- Connessioni reversibili per installazioni a parete e soffitto
- Versione con connessioni laterali lato corto
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi	Tipo attacco	Ø Tubo	Codice
-	-	mm	-
2	Laterale o posteriore	75	02VM13007
2	Laterale o posteriore	90	02VM13008
1	Laterale lato corto	90	02VM13013

Adattatori per terminali di ventilazione 400x100 mm

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 400x100x100 mm
- Connessioni reversibili per installazioni a parete e soffitto
- Kit di 2 staffe ad L cod. 2VM15063 per il fissaggio e la regolazione della profondità



Attacchi	Tipo attacco	Ø Tubo	Codice
-	-	mm	-
3	Laterale o posteriore	75	02VM13009
3	Laterale o posteriore	90	02VM13010

Accessori per plenum per diffusori

	Descrizione	Codice
	Prolunga 30 mm per plenum 140x140	02VM14001
	Prolunga 30 mm per plenum 200x100	02VM14002
	Prolunga 30 mm per plenum 300x100	02VM14003
	Prolunga 30 mm per plenum 400x100	02VM14004
	Isolamento termico per plenum 140x140	02VM11001
	Isolamento termico per plenum 200x100	02VM11002
	Isolamento termico per plenum 300x100	02VM11003
	Isolamento termico per plenum 400x100	02VM11004
	Striscia isolante da 1 m per prolunga plenum	02VM15009
	Staffa per fissaggio plenum con attacco su lato corto	02VM15064
	Staffe per fissaggio adattatore (confezione da 2 pezzi)	02VM15063

Valvola di ventilazione rotonda

- Corpo in polipropilene di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabile a parete /soffitto su apposito adattatore Ø125.



Ø Collegamento	Portata d'aria massima	Codice
mm	m ³ /h	-
125	140	02VM15062

Valvola di ventilazione quadrata

- Corpo in ABS bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Installabile a parete /soffitto su apposito adattatore Ø125.
- Dotata di filtro (G2).



Ø Collegamento	Portata d'aria massima	Codice
mm	m ³ /h	-
125	70	02VM41026

Adattatori per valvole di ventilazione a parete

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene.
- Connessioni laterali.
- Kit di 2 staffe ad L a corredo per il fissaggio a parete/soffitto e la regolazione della profondità.



Attacchi	Dimensioni	Ø Tubo	Codice
-	mm	mm	-
2	500/1000x55x110	75	2520101
2		90	2520102

Pannello di fissaggio per adattatori su cartongesso

- In polipropilene con proprietà antistatiche e antibatteriche.
- Piastra in PVC spessore 4 mm.
- Anello in EPE.



Ø Tubo	Codice
125	2520103

Prolunga ø125 per adattatori

- In polipropilene con proprietà antistatiche e antibatteriche .
- Segni in rilievo a passo di 1 cm per il taglio sul posto.



Ø Tubo	Lunghezza massima	Codice
-	mm	-
125	333	2513101

Adattatori per diffusori lineari

- Adattatori in lamiera zincata con connessioni in polipropilene
- Misure LxHxP 500/1000x55x110 mm
- Connessioni laterali
- Kit di 2 staffe ad L a corredo per il fissaggio a parete/soffitto e la regolazione della profondità



Attacchi	Dimensioni	Ø Tubo	Codice
-	mm	mm	-
2	500x55x100	75	02VM41001
2	500x55x100	90	02VM41002



Attacchi	Dimensioni	Ø Tubo	Codice
-	mm	mm	-
4	1000x55x90	75	02VM41003
4	1000x55x90	90	02VM41004

Diffusori lineari a singola feritoia senza ugelli

- Corpo in PVC di colore bianco RAL 9010.
- Per immissione ed estrazione in impianti di ventilazione.
- Sistema di fissaggio con molla.
- Installabili a parete /soffitto su apposito adattatore.



Dimensione	Portata d'aria massima	Codice
mm	m³/h	-
500x50	105	02VM41011
1000x50	210	02VM41012

Diffusori lineari monoblocco a singola feritoia

Diffusori lineari da controsoffitto per impianti di ventilazione e climatizzazione. Plenum monoblocco in pvc anticondensa costituente un unico corpo con il diffusore a singola feritoia da 23 mm, connessioni reversibili.



Dimensioni	Connessioni	Codice
500x117x212 mm	2XØ75	2517101
500x117x212 mm	2XØ90	2517102
Kit di n° 2 deflettori interni in PP per diffusori lineari monoblocco 500x117x212 mm	-	2517105
Barretta con magneti per diffusori monoblocco	-	2517107

IMPIANTO DI DEUMIDIFICA E RINNOVO ARIA CON ECODRY CN REC



DEUMIDIFICA E VMC TUTTO IN UNO

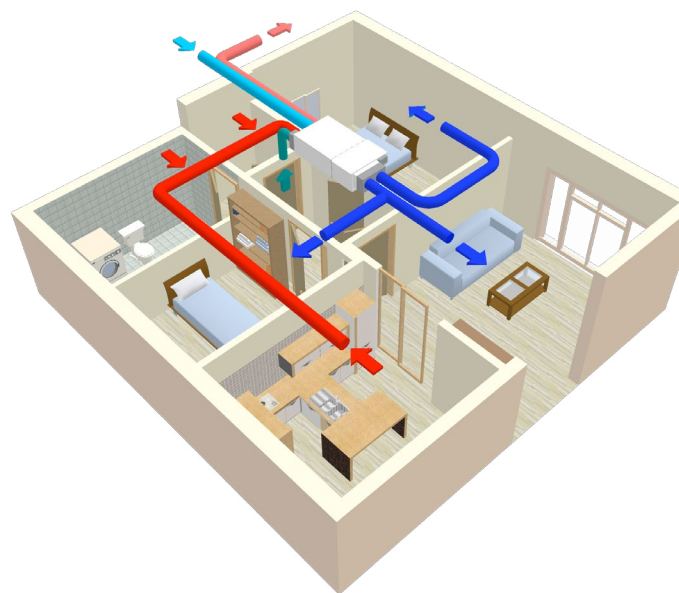
In questo esempio **Ecodry CN REC** è installato in posizione centrale con rete aerea di distribuzione in controsoffitto.

L'aria aspirata nelle due frazioni, **esterna di rinnovo** e di **ricircolo**, viene deumidificata e distribuita in tutti gli ambienti "nobili" (camere, soggiorno, ecc.) attraverso la rete di distribuzione.

L'aria viziata, estratta dagli ambienti più "inquinati" come bagni e cucina, viene convogliata al recuperatore di calore attraverso **la canalizzazione di ripresa** e dopo essere passata attraverso il recuperatore è **espulsa all'esterno**.

Il dimensionamento di **Ecodry CN REC** si esegue per soddisfare contemporaneamente due fabbisogni: carico latente di progetto e portata aria di rinnovo.

Per applicazioni residenziali standard (h 2,70 m) si riportano indicazioni di massima* basate sulla superficie netta dell'immobile.



Come scegliere Ecodry CN REC

Il dimensionamento di Ecodry CN REC si esegue per soddisfare contemporaneamente due fabbisogni: carico latente di progetto e portata aria di rinnovo.

Per applicazioni residenziali standard (h 2,70m) si riportano indicazioni di massima* basate sulla superficie netta dell'immobile.

Superficie netta fino a 70 m² = CN REC 200

Superficie netta fino a 100 m² = CN REC 300

Superficie netta 130 m² = CN REC 450

Superficie netta 180 m² = CN REC 600

**Dati puramente indicativi. Il reale dimensionamento va fatto caso per caso sulla base dei fabbisogni di deumidificazione e ricambio aria.*

VMC E DEUMIDIFICA

ALTAIR SRX 60

Nome Articolo	Compatibilità	Codice	Prezzo €
-	-	-	-
SRX 60	-	9812102	528,00
Telecomando	-	9813101	49,00
Kit filtri (2 pz) opzionali classe ePM10 50% (G4)	-	9814101	152,00
Sagoma di predisposizione in EPS per alloggiamento	-	9814104	78,00
Smorzatore acustico per recuperatore di calore	-	9814103	35,00
Kit griglia esterna fonoassorbente	-	9814102	25,00
HRL 220	-	9811102	2.210,00
Sensore di concentrazione CO ₂	-	01VM90012	441,00
Sensore umidità relativa	-	01VM90013	441,00
HRX 220	-	01VM50X22	3.160,00
HRX 400	-	01VM50X40	3.582,00
HRX 600	-	01VM50X55	3.864,00
Filtro ePM1 70% (F7) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	400/600	01VM59003	67,50
Sensore di concentrazione CO2	Tutte	01VM90012	441,00
Sifone di scarico	Tutte	01VM90002	62,50
Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione per sbrinamento	Tutte	01VM90031	486,00

ALTAIR HRX

Nome Articolo	Compatibilità	Codice	Prezzo €
-	-	-	-
HRX 220	-	01VM50X22	3.160,00
HRX 400	-	01VM50X40	3.582,00
HRX 600	-	01VM50X55	3.864,00
Filtro ePM1 70% (F7) a bassa perdita di carico per aria di rinnovo	400/600	01VM59003	67,50
Sensore di concentrazione CO2	Tutte	01VM90012	441,00
Sifone di scarico	Tutte	01VM90002	62,50
Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione per sbrinamento	Tutte	01VM90031	486,00

ALTAIR VRX

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
VRX 401	01VM11VX4	4.138,00
VRX 601	01VM11VX6	4.705,00
Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione termostatica per sbrinamento ø150 mm	01VM90001	463,00
Sifone di scarico	01VM90002	62,50

Nome Articolo	Codice	Prezzo
-	-	€
Anelli in guarnilene Ø150x160 mm (4 pezzi)	01VM90004	19,00
Anelli in guarnilene Ø150/180 mm (conf. 4 pezzi)	01VM90005	8,80
Sensore di concentrazione CO ₂	01VM90012	441,00
Sensore umidità relativa	01VM90013	441,00

ALTAIR SCH

Nome Articolo	Codice	Prezzo
-	-	€
SCH 500	9811103	5.870,00
SCH 1000	9811104	9.278,00
Sensore di concentrazione CO ₂ a parete	01VM90012	441,00
Sensore umidità relativa a parete	01VM90013	441,00

ALTAIR HRMX

Nome Articolo	Compatibilità	Codice	Prezzo
-	-	-	€
HRMX 8	-	01VM30X08	4.669,00
HRMX 15	-	01VM30X15	5.804,00
HRMX 18	-	01VM30X18	6.281,00
HRMX 26	-	01VM30X26	8.296,00
HRMX 40	-	01VM30X40	10.459,00
Sensore di concentrazione CO ₂	Tutte	01VM90012	441,00
Sifone di scarico	Tutte	01VM90032	62,50
Batteria a canale BA-AF/AC ø250 mm	8	01VM90043	1.892,00
Batteria a canale BA-AF/AC ø315 mm	15÷18	01VM90044	2.361,00
Batteria a canale BA-AF/AC ø400 mm	26	01VM90045	2.657,00
Batteria a canale BA-AF/AC ø400 mm	40	01VM90046	2.681,00
Sensore di concentrazione CO ₂ da canale	Tutte	01VM90047	1.113,00
Tettuccio para-pioggia	8	01VM90048	350,00
Tettuccio para-pioggia	15÷18	01VM90049	449,00
Tettuccio para-pioggia	26	01VM90050	655,00
Tettuccio para-pioggia	40	01VM90051	845,00
Cuffia di protezione con rete	8	01VM90052	92,50
Cuffia di protezione con rete	15÷18	01VM90053	117,00
Cuffia di protezione con rete	26/40	01VM90054	167,00
Piedini di appoggio	8÷18	01VM90055	67,00
Piedini di appoggio	26÷40	01VM90056	101,00

ECODRY IN+

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
IN+ 200	7513105	1.895,00
IN+ 450	7513107	2.598,00
IN+ 200 DC	7513106	2.604,00
IN+ 450 DC	7513108	3.292,00
IN+ 200 con insonorizzazione compressore	7513109	2.117,00
IN+ 450 con insonorizzazione compressore	7513111	2.700,00
IN+ 200 DC con insonorizzazione compressore	7513110	2.788,00
IN+ 450 DC con insonorizzazione compressore	7513112	3.292,00
Pannello frontale di copertura	7512105	485,00
Cassero per versione incasso	7512103	306,00
Mobiletto per installazione esterna per installazione murale a vista	7512104	462,00
Cavo adattatore per collegamento scheda seriale modBUS RS485	7511103	110,00

ECODRY CN+

Nome Articolo	Compatibilità	Codice	Prezzo €
-	-	-	-
CN+ 300	-	7513101	1.877,00
CN+ 450	-	7513103	2.386,00
CN+ 300 DC	-	7513102	2.610,00
CN+ 450 DC	-	7513104	3.058,00
CN+ 300 con insonorizzazione compressore	-	7513113	2.038,00
CN+ 450 con insonorizzazione compressore	-	7513115	2.486,00
CN+ 300 DC con insonorizzazione compressore	-	7513114	2.710,00
CN+ 450 DC con insonorizzazione compressore	-	7513116	3.158,00
Griglia di ricircolo 300x300	CN+ 300	02VM15021	144,00
Griglia di ricircolo 400x400	CN+ 450	02VM15065	183,00
Filtro di cambio in poliestere 300x300	CN+ 300	2VM15022	27,50
Filtro di cambio in poliestere 400x400	CN+ 450	02VM15066	41,50
Cavo adattatore per collegamento scheda seriale modBUS RS485	CN+ 300/ CN+450	7511103	110,00
Riduzione: Ø 160mm maschio - Ø 180mm femmina	CN+ 300	7512101	107,00
Riduzione Ø 200mm maschio - Ø 180mm femmina	CN+450	7512102	119,00
Riscaldatore elettrico 500 W con regolazione per sbrinamento	Tutte	01VM90031	486,00

ROSSATO®
ECODRY CN+ 600

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
CN+ 600	7513127	4.043,00
CN+ 600	7513129	4.866,00
CN+ 600 DC con insonorizzazione compressore	7513128	4.148,00
CN+ 600 DC con insonorizzazione compressore	7513130	4.969,00
Griglia di ricircolo 500x500	02VM15023	213,00
Filtro di cambio in poliestere 500 x 500	02VM15024	46,00
Plenum di distribuzione isolato - 2 collegamenti Ø 180	05DM9R010	294,00

ECODRY CNREC

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
CN REC 200	7514101	5.675,00
CN REC 300	7514104	6.754,00
CN REC 450	7514107	7.538,00
CN REC 200 DC	7514102	6.217,00
CN REC 300 DC	7514105	7.314,00
CN REC 450 DC	7514108	8.098,00
CN REC 200 IDRO	7514103	5.132,00
CN REC 300 IDRO	7514106	6.082,00
CN REC 450 IDRO	7514109	6.194,00
Versione insonorizzata	7512107	126,00
Riduzione Ø 200mm maschio - Ø 180mm femmina per	7512102	119,00
Riduzione: Ø 160mm maschio - Ø 180mm femmina	7512101	107,00
Sbrinamento automatico del recuperatore	7511102	186,00
Set filtri ad alta efficienza	7512106	182,00
Serrande motorizzate premontate	7512108	515,00
Cavi di collegamento display (5 m)	7511101	123,00

ECODRY CNREC 600

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
CN REC 600	7514119	10.742,00
CN REC 600 DC	7514120	11.611,00
CN REC 600 IDRO	7514121	9.864,00
Plenum ricircolo 2 attacchi Ø180 mm	05DM9R008	284,00
Plenum di distribuzione - 2 attacchi	05DM9R010	294,00
Serrande motorizzate premontate	05DM9R011	745,00
Set filtri alta efficienza: ricircolo Coarse 90% (G4), estrazione classe Coarse 70% (G2), rinnovo classe ePM10 60% (F6)	05DM9R004	223,00
Versione insonorizzata (non compatibile con versione IDRO)	05DM9R018	205,00

COMPONENTI DISTRIBUZIONE ARIA ECODRY CN REC

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	€
Griglia di ricircolo 300x150	05DM12301	24,00
Griglia di ricircolo 400x200	05DM12401	30,50
Griglia di ricircolo 400x200	05DM11401	33,50
Griglia di ricircolo 500x200	05DM12501	52,00
Griglia di ricircolo 500x200	05DM11501	71,00
Plenum per griglia di ricircolo 300x150	05DM12302	41,00
Plenum per griglia di ricircolo 400x200	05DM12402	54,00
Plenum per griglia di ricircolo 400x200	05DM11402	61,50
Plenum per griglia di ricircolo 500x200	05DM12502	57,50
Plenum per griglia di ricircolo 500x200	05DM11502	65,00
Serranda di taratura della portata d'aria 400x200	05DM10400	25,50
Serranda di taratura della portata d'aria 500x200	05DM10500	37,00
Griglia a parete da esterno 125	2523101	93,00
Griglia a parete da esterno 160/180	2523102	100,00
Griglia a parete da esterno 200	2523103	126,00
Griglia a parete da esterno 250	2523104	279,00
Terminale esterno a filo muro 125 mm	02VM61004	234,00
Terminale esterno a filo muro 160 mm	02VM61005	288,00

COMPONENTI DI DISTRIBUZIONE DELL' ARIA

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	€
Batteria di post-trattamento	9814106	1.113,00
Batteria di post-trattamento	9814107	1.258,00
Derivazione a Y	05DM11401	33,50
Condotto flessibile antibatterico 127 mm	05DM11402	61,50
Condotto flessibile antibatterico 162 mm	05DM12502	57,50
Condotto flessibile antibatterico 180 mm	05DM11502	65,00
Condotto flessibile antibatterico 203 mm	05DM61020	28,50
Condotto flessibile antibatterico 254 mm	05DM61025	36,00
Manicotto di giunzione 125 mm	2521106	35,50
Manicotto di giunzione 160 mm	2521107	41,50

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
Manicotto di giunzione 200 mm	2521108	48,50
Manicotto di giunzione 245 mm	2521109	57,50
Fascetta stringitubo in acciaio 125 mm	05DM60000	2,50
Fascetta stringitubo in acciaio 200 mm	05DM60001	3,00
Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø160-125	2521110	29,00
Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø200-180/160	2521111	38,50
Riduzioni concentriche in PVC-EPE Ø250-200	2521112	43,50
Anello in PE per adeguamento del diametro da Ø160-180	2521113	8,80
Anello in PE per adeguamento del diametro da Ø160-200	2521114	5,00
Raccordo di transizione per passaggio sotto trave di condotti ø125	2521101	66,00
Silenziatore isolato Ø160	02VM10051	183,00
Silenziatore isolato Ø200	02VM10052	304,00

PLENUM DI DISTRIBUZIONE

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
Plenum di distribuzione con connessioni fisse Ø75	02VM12001	221,00
Plenum di distribuzione con connessioni fisse Ø75	02VM12002	277,00
Plenum di distribuzione con connessioni fisse Ø90	02VM12003	309,00
Plenum di distribuzione con collegamenti reversibili Ø75	02VM12005	328,00
Plenum di distribuzione con collegamenti reversibili Ø90	02VM12006	345,00
Plenum di distribuzione con collegamenti reversibili Ø75	02VM12007	362,00
Plenum di distribuzione con collegamenti reversibili Ø90	02VM12008	369,00
Piastra di espansione per plenum isolato - 2 collari ø75	02VM14009	43,00
Piastra di espansione per plenum isolato - 2 collari ø90	02VM14010	47,00
Box di distribuzione per impianti di ventilazione e condizionamento in PVC isolato	2519107	267,80
Diaframma di taratura ovale Ø125	02VM15053	14,50
Tappo per collarino ovale Ø125	02VM15069	6,80

CONDOTTI ROTONDI ANTIBATTERICI

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
Condotto rotondo antibatterico Ø75	02VM16001	4,80
Condotto rotondo antibatterico Ø90	02VM16003	8,00
Condotto rotondo antibatterico isolato Ø75	02VM16002	14,50
Condotto rotondo antibatterico isolato Ø90	02VM16004	19,00
Cutter per tubi semirigidi tondi ø75	02VM15067	25,50
Cutter per tubi semirigidi tondi ø75	02VM15068	29,00
Manicotto lineare per condotto Ø75	02VM15006	7,30
Manicotto lineare per condotto Ø90	02VM15059	12,50
Curva a 90° per condotto Ø75	02VM15008	14,50
Curva a 90° per condotto Ø90	02VM15060	19,50
Guarnizione di tenuta per condotto Ø75	02VM15001	3,20
Guarnizione di tenuta per condotto Ø90	02VM15002	3,90
Tappo per condotto semirigido Ø90	02VM15058	2,90
Anello antisfilamento per condotto Ø90	02VM15003	4,20
Regolatore di portata per i tubi semirigidi ø75 (conf. da 5pz)	2518101	27,50
Regolatore di portata per i tubi semirigidi ø90 (conf. da 5pz)	2518102	38,50
Diaframma di taratura per condotto Ø90	02VM15004	7,90
Diaframma di taratura per condotto Ø75	02VM15033	8,80

CONDOTTI OVALI ANTIBATTERICI

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
-	-	-
Condotto ovale antibatterico 130x30x60	02VM16005	29,50
Condotto ovale antibatterico isolato 130x30x60	02VM16006	37,00
Kit adattatore dritto condotto Ø90-60x130	02VM17007	51,50
Kit adattatore verticale condotto Ø90 – 60x130	02VM17008	83,50
Kit adattatore orizzontale condotto Ø90 – 60x130	02VM17009	74,00
Manicotto per condotto 60x130	02VM17002	27,00
Curva verticale condotto 60x130	02VM17004	39,00
Curva orizzontale condotto 60x130	02VM17005	39,00
Anello di tenuta per condotto ovale 60x130	02VM17003	14,00
Tappo in PP per condotto ovale 60x130 mm	02VM17001	4,50

GRIGLIE, DIFFUSORI E ADATTATORI

Nome Articolo	Codice	Prezzo €
Griglie di ventilazione ad alette orientabili 140x140	02VM41027	38,00
Griglie di ventilazione ad alette orientabili 200x100	02VM41032	39,50
Griglie di ventilazione ad alette orientabili 300x100	02VM41033	47,00
Griglie di ventilazione ad alette orientabili 400x100	02VM41034	63,00
Griglie di ventilazione a feritoia 140x140	02VM41028	42,00
Griglie di ventilazione a feritoia 200x100	02VM41029	42,00
Griglie di ventilazione a feritoia 300x100	02VM41030	48,00
Griglie di ventilazione a feritoia 400x100	02VM41031	52,00
Diffusori di ventilazione e a schermo forato 140x140	02VM41036	51,00
Diffusori di ventilazione e a schermo forato 200x100	02VM41037	52,50
Diffusori di ventilazione e a schermo forato 300x100	02VM41038	68,00
Diffusori di ventilazione e a schermo forato 400x100	02VM41039	77,50
Diffusore di ventilazione a schermo piatto 140x140	02VM41021	87,50
Diffusore di ventilazione a schermo piatto 200x100	02VM41022	93,00
Diffusore di ventilazione a schermo piatto 300x100	02VM41023	102,00
Diffusore di ventilazione a schermo piatto 400x100	02VM41024	114,00
Adattatori per terminali di ventilazione 140x140 mm attacco laterale	02VM13001	65,50
Adattatori per terminali di ventilazione 140x140 mm attacco posteriore	02VM13003	64,50
Adattatori per terminali di ventilazione 200x100 mm ø75	02VM13005	57,00
Adattatori per terminali di ventilazione 200x100 mm ø90	02VM13006	63,00
Adattatori per terminali di ventilazione 200x100 mm ø75	02VM13011	60,00
Adattatori per terminali di ventilazione 200x100 mm ø90	02VM13012	66,50
Adattatori per terminali di ventilazione 300x100 mm ø75	02VM13007	68,50
Adattatori per terminali di ventilazione 300x100 mm ø90	02VM13008	80,50
Adattatori per terminali di ventilazione 400x100 mm ø75	02VM13009	93,00
Adattatori per terminali di ventilazione 400x100 mm ø90	02VM13010	114,00
Prolunga 30 mm per plenum 140x140	02VM14001	29,50
Prolunga 30 mm per plenum 200x100	02VM14002	39,00
Prolunga 30 mm per plenum 300x100	02VM14003	33,00
Prolunga 30 mm per plenum 400x100	02VM14004	36,00
Isolamento termico per plenum 140x140	02VM11001	19,50
Isolamento termico per plenum 200x100	02VM11002	19,50
Isolamento termico per plenum 300x100	02VM11003	20,50
Isolamento termico per plenum 400x100	02VM11004	20,50
Striscia isolante da 1 m per prolunga plenum	02VM15009	8,80
Staffa per fissaggio plenum con attacco su lato corto	02VM15064	10,50
Staffe per fissaggio adattatore (confezione da 2 pezzi)	02VM15063	10,50
Valvola di ventilazione rotonda	02VM15062	27,00
Valvola di ventilazione quadrata	02VM41026	91,00
Adattatori per valvole di ventilazione a parete ø75	2520101	30,00
Adattatori per valvole di ventilazione a parete ø90	2520102	42,00
Pannello di fissaggio per adattatori su cartongesso	2520103	34,00
Prolunga ø125 per adattatori	2513101	10,00
Adattatori per diffusori lineari 500x55x100	2513101	10,00
Adattatori per diffusori lineari 500x55x100	02VM41001	126,00
Adattatori per diffusori lineari 1000x55x90	02VM41002	134,00
Adattatori per diffusori lineari 1000x55x90	02VM41003	224,00
Diffusori lineari a singola feritoia senza ugelli 500x50	02VM41004	233,00
Diffusori lineari a singola feritoia senza ugelli 1000x50	02VM41011	73,00
Diffusori lineari monoblocco a singola feritoia 500x117x212 mm	02VM41012	107,00
Diffusori lineari monoblocco a singola feritoia 500x117x212 mm	2517101	293,00
Diffusori lineari monoblocco a singola feritoia 500x117x212 mm	2517102	294,00
Kit di n° 2 deflettori interni in PP per diffusori lineari monoblocco 500x117x212mm	2517105	47,00
Barretta con magneti per diffusori monoblocco	2517107	8,80