

# TRATTAMENTO ARIA E VMC RESIDENZIALE

---

A completamento dei nostri sistemi di climatizzazione radiante, mettiamo a disposizione soluzioni tecniche di ventilazione e trattamento dell'aria indoor per garantire comfort, risparmio energetico, igiene e salute.



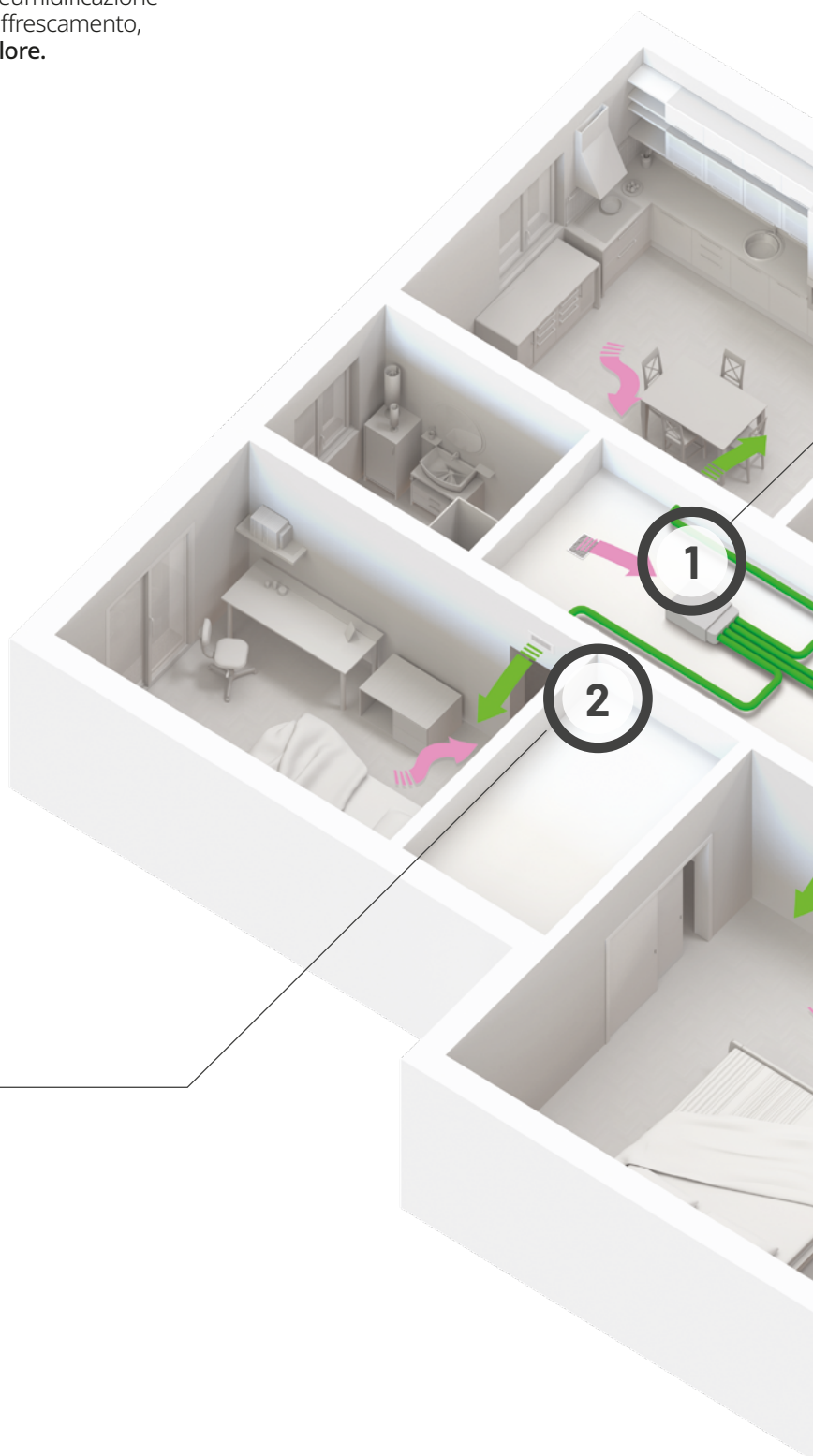
**GIACOMINI**  
WATER E-MOTION

<b>68</b>	Trattamento aria di deumidificazione-integrazione
<b>72</b>	Recuperatori di calore
<b>78</b>	Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica
<b>84</b>	Recuperatori di calore con deumidificazione ed integrazione idronica
<b>88</b>	Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean-Air
<b>92</b>	Fan Coil
<b>98</b>	Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori, bocchette, accessori
<b>110</b>	Ricambi per VMC centralizzata
<b>112</b>	Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata



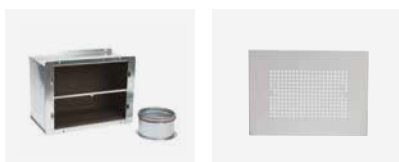
## ➤ Trattamento aria di deumidificazione-integrazione

Unità monoblocco di trattamento aria per controllare le condizioni termoigrometriche dell'ambiente indoor tramite deumidificazione e raffreddamento. Abbinata ai sistemi radianti in raffreddamento, non effettuano **rinnovo dell'aria e recupero di calore**.

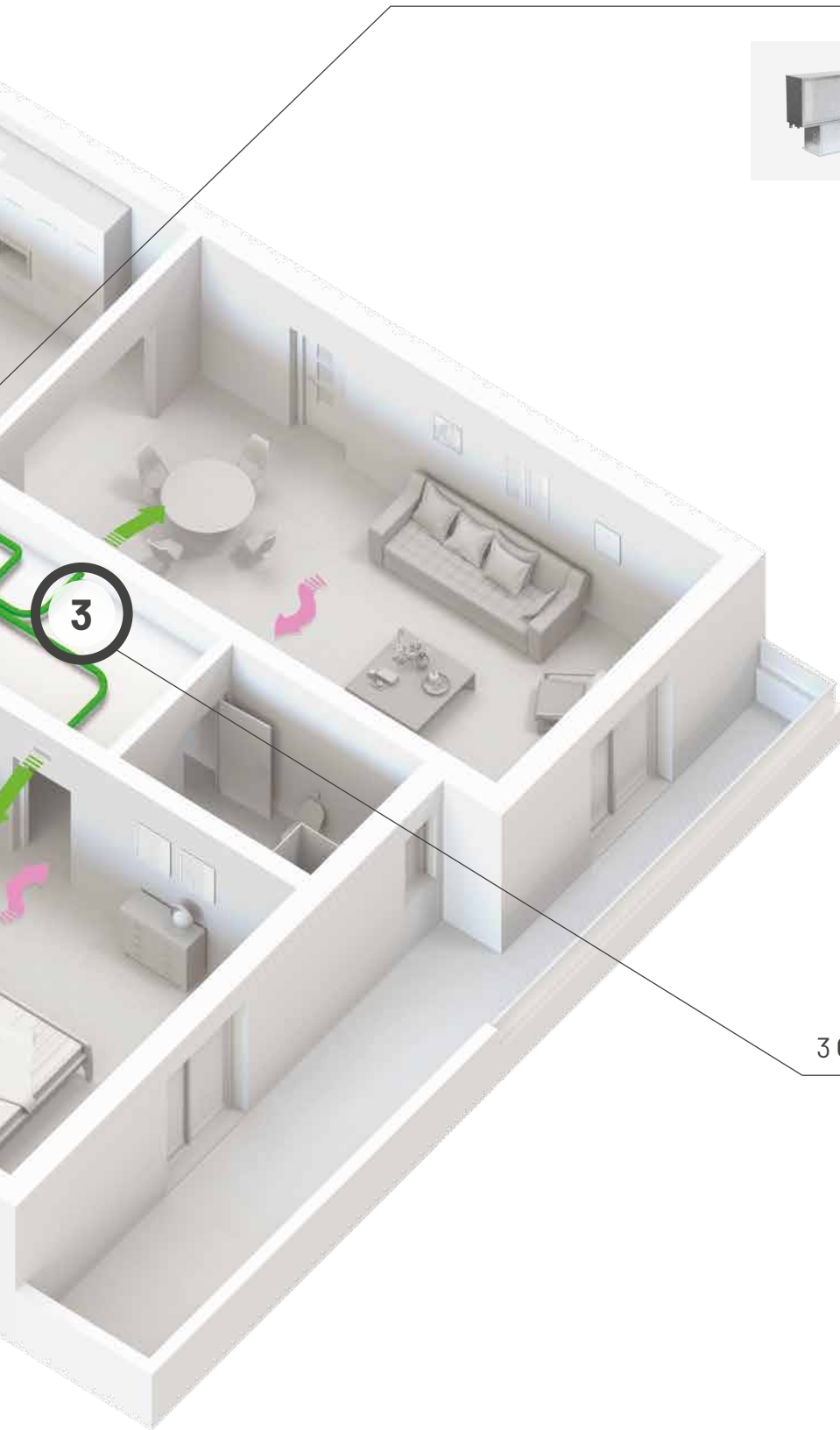


2 Plenum bocchette e griglie ambiente

101



**1 Deumidificatori 70**



**3 Condotti, raccordi, accessori 103**



## KDP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDPHY024</b>	Deumidificazione	2168,83	K	1	-
<b>KDPRHY024</b>	Deumidificazione + integrazione	2952,66	K	1	-

CON GAS ECOLOGICO  
E MAGGIORE EFFICIENZA



Unità monoblocco per il controllo dell'umidità, per installazione a incasso a parete, da abbinare a sistemi radianti di raffreddamento.

Disponibile anche in versione con integrazione di potenza sensibile.

Completa di sezione filtrante estraibile in materiale sintetico, ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato a tre velocità, circuito frigorifero con gas refrigerante R290, circuito idraulico, batterie di trattamento con tubo in rame e alette in alluminio.

Disponibili, come accessori, controcassa e pannello frontale in legno laccato bianco.

### NOTA

Capacità di deumidificazione: 23 l/24h.  
Portata aria: 200 m<sup>3</sup>/h in deumidificazione; 300 m<sup>3</sup>/h in integrazione (solo per KDPRHY024).  
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.  
Attacchi acqua: 2 x 1/2" F.  
Alimentazione: 230 V.

## KDS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDSHY026</b>	Deumidificazione	2168,83	K	1	-
<b>KDSRHY026</b>	Deumidificazione + integrazione	2952,66	K	1	-
<b>KDSRHY350</b>	Deumidificazione + integrazione	3804,97	K	1	-
<b>KDSRY500</b>	deumidificazione + integrazione	4772,70	K	1	-

CON GAS ECOLOGICO  
E MAGGIORE EFFICIENZA



Unità monoblocco canalizzabile per il controllo dell'umidità, per installazione a controsoffitto, da abbinare a sistemi radianti di raffreddamento.

Disponibile anche in versione con integrazione di potenza sensibile. Completa di sezione filtrante estraibile in materiale sintetico, ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato a tre velocità, circuito frigorifero con gas refrigerante R290 (R134a per KDSRY500), circuito idraulico, batterie di trattamento con tubo in rame e alette in alluminio. Disponibili, come accessori, appositi plenum di mandata (a quattro oppure a sei vie, a seconda del modello). Alimentazione 230 V.

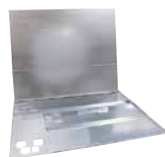
### NOTA

KDSHY026 Unità monoblocco canalizzabile di deumidificazione.  
Capacità di deumidificazione: 24,7 l/24h.  
Portata aria: 200 m<sup>3</sup>/h.  
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.  
Attacchi acqua: 2x1/2" F.  
Disponibile plenum di mandata KDS-ACC a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.  
KDSRHY026 Unità monoblocco canalizzabile di deumidificazione e integrazione potenza sensibile.  
Capacità di deumidificazione: 24,7 l/24h.  
Portata aria: 200 m<sup>3</sup>/h in deumidificazione; 300 m<sup>3</sup>/h in integrazione.  
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.  
Attacchi acqua: 2x1/2" F.  
Disponibile plenum di mandata KDS-ACC a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.  
KDSRHY350 Unità monoblocco canalizzabile per deumidificazione e integrazione potenza sensibile.  
Capacità di deumidificazione: 38,6 l/24h.  
Portata aria: 350 m<sup>3</sup>/h in deumidificazione, 350 m<sup>3</sup>/h in integrazione.  
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.  
Attacchi acqua: 4x1/2" F.  
Disponibile plenum di mandata KDS-ACC a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.  
KDSRY500 Unità monoblocco canalizzabile per deumidificazione e integrazione potenza sensibile.  
Capacità di deumidificazione: 60,1 l/24h.  
Portata aria: 500 m<sup>3</sup>/h in deumidificazione, 500 m<sup>3</sup>/h in integrazione.  
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 12÷22 °C.  
Attacchi acqua: 4x1/2" F.

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KDPHY024	KDPRHY024		KDSHY026	KDSRHY026		KDSRHY350	KDSRY500
		Deumidificazione	Integrazione		Deumidificazione	Integrazione		
Potenza latente [W] aria a 26 °C -65 % acqua di alimentazione a 15 °C	665	665	644	715	715	689	1.116	1.740
Potenza sensibile [W] aria a 26 °C -65 % acqua di alimentazione a 15 °C	814	814	973	844	844	1.011	1.469	2.070
Portata d'acqua richiesta [l/h]	220	220	290	240	220	280	350	500
Perdita di carico circuito acqua [mm.c.a.]	1.100	1.200		1.100	1.100		1.200	1.600
Portata aria [m³/h]	200	200	300	200	200	300	350	500
Prevalenza disponibile [Pa] configurazione di fabbrica	-	-		15	24	45	40	60
Potenza elettrica assorbita [W] alimentazione monofase 230 V - 50 Hz	250	250	290	260	260	270	456	750
Massime dimensioni d'ingombro LxPxH [mm]	722x573x202	722x573x202		645x550x247	654x584x247		700x593x262	767x645x287
Peso [kg]	31	34		29	32		85	85

## KDP-ACC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDPCY024</b>	Controcassa	174,97	K	1	-
<b>KDPFY024</b>	Pannello frontale	440,80	K	1	-



KDPCY024



KDPFY024

Accessori di completamento per deumidificatori da incasso parete serie KDP.

- Controcassa (760x619x219 mm): realizzata in lamiera d'acciaio zincata, consente l'incasso a parete del deumidificatore

- Pannello frontale con griglia (790x630x18 mm): realizzato in legno mdf laccato bianco, consente di nascondere il deumidificatore con adeguata finitura estetica. Fornito con guide di fissaggio alla controcassa per il perfetto adattamento alla superficie finita della parete e con calamite per il facile posizionamento senza viti di ancoraggio.

## KDS-ACC

### PLENUM DI MANDATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDSPLY003</b>	Plenum per KDSHY026, KDSRHY026	252,26	K	1	-
<b>KDSPLY005</b>	Plenum per KDSRHY350	268,93	K	1	-
<b>KDSPLY004</b>	Plenum per KDSRY500	325,20	K	1	-



KDSPLY003



KDSPLY005

Accessori di completamento per deumidificatori da controsoffitto serie KDS.

Plenum di mandata. Realizzato in lamiera d'acciaio zincata, coibentato, è dotato di fori pre-tranciati sui quali è possibile fissare gli appositi collari in dotazione.

Il plenum va collegato alla macchina ma può essere comunque fissato al soffitto in modo autonomo, così da sostenere il peso dei canali in caso di eventuale manutenzione al deumidificatore.

### NOTA

KDSPLY003: plenum di mandata a 3 vie, 3 attacchi DN125.  
KDSPLY005: plenum di mandata a 5 vie, 5 attacchi DN125.  
KDSPLY004: plenum di mandata 2 vie DN125 -2 vie DN160  
KDSPLY001: plenum di ripresa, DN160.  
KDSPLY002: plenum di ripresa, DN160.

### PLENUM DI RIPRESA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDSPLY001</b>	Plenum per KDSRHY026	175,50	K	1	-
<b>KDSPLY002</b>	Plenum per KDSRHY350	213,26	K	1	-



PLENUM DI RIPRESA

### Maggiori efficienza energetica e più attenzione all'ambiente: l'innovazione Giacomini continua.

Le nuove macchine di trattamento aria Giacomini abbinano prestazioni tecniche eccellenti ad un'anima ecologica: infatti, il fluido refrigerante utilizzato nel circuito frigorifero è il propano R290, caratterizzato da notevoli prestazioni termodinamiche e alternativa naturale ai tradizionali gas refrigeranti ad alto contenuto di GWP. Questo parametro (Global Warming Potential) identifica il potenziale di riscaldamento globale per effetto serra causato dal gas in oggetto in atmosfera. Prendendo come valore di riferimento il potenziale dell'anidride carbonica CO<sub>2</sub>, pari ad 1, la scelta di adottare il gas R290 è stata determinata dal suo valore GWP=3, estremamente inferiore al valore GWP=1300 del gas R134A precedentemente adottato. Lo sviluppo tecnico legato alla carica di refrigerante R290 ha portato ad ottimizzare componenti "chiave" della macchina, come il compressore, permettendo di aumentare del 30% l'efficienza rispetto al modello precedente.



## ➤ Recuperatori di calore

Unità di ventilazione canalizzabili a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento tramite scambiatore di calore statico a flussi incrociati controcorrente.

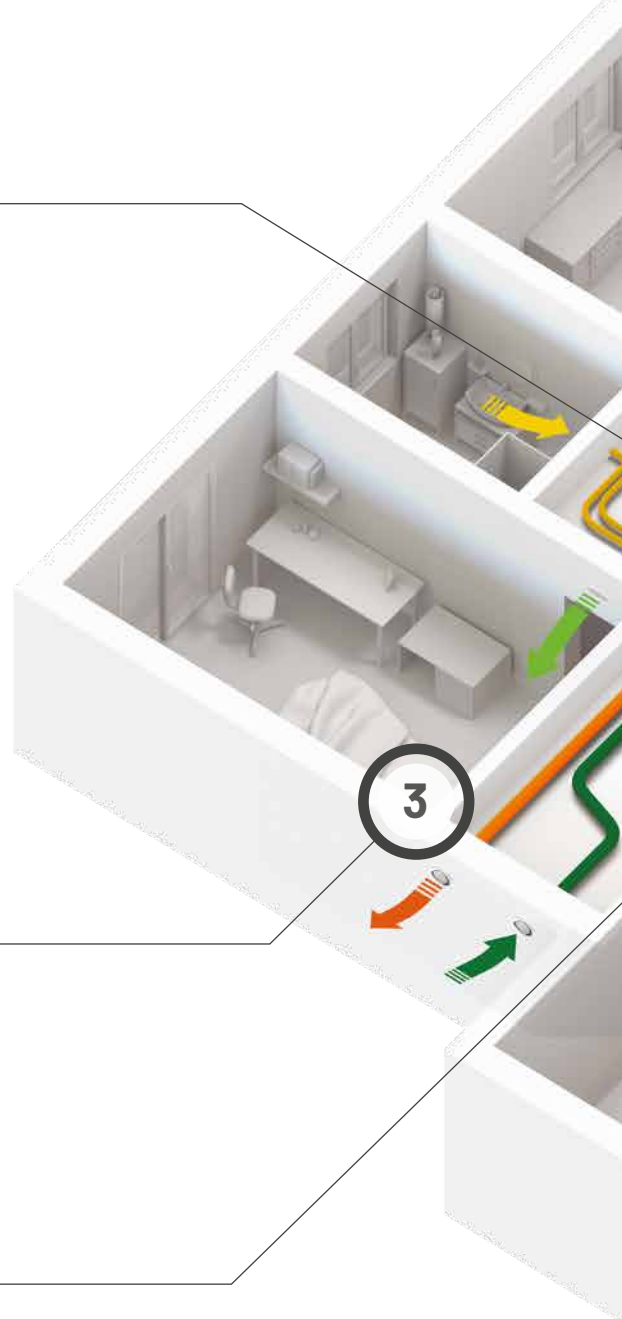
### 1 Unità ventilanti 74

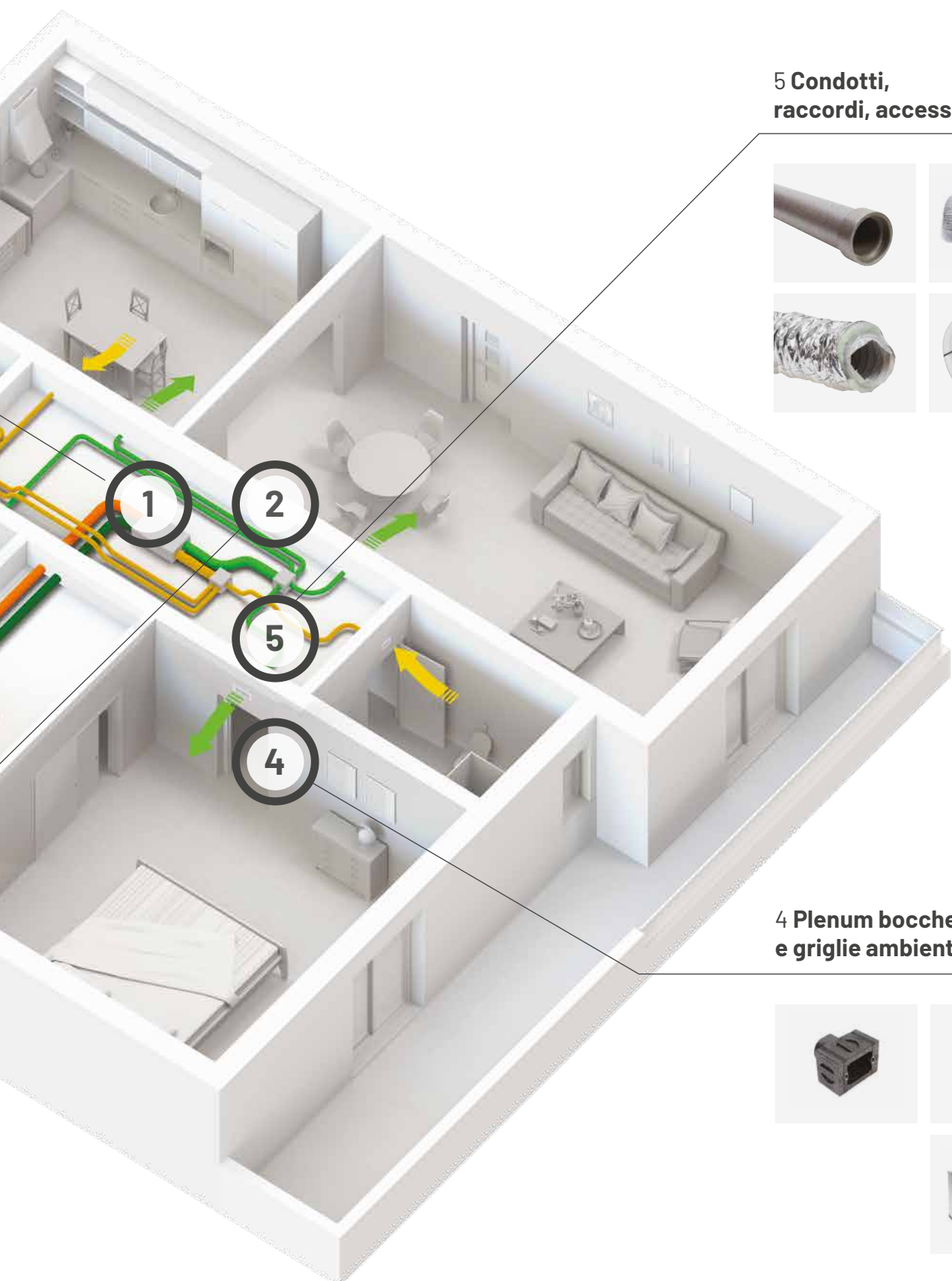


### 3 Griglie e terminali esterni 104



### 2 Collettori 98





**5 Condotti,  
raccordi, accessori** **102**



**4 Plenum bocchette  
e griglie ambiente** **101**





# KHR-V

## SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVY200	200 m³/h	3340,43	K	1	-
KHRVY300	300 m³/h	3556,52	K	1	-
KHRVY400	400 m³/h	3907,83	K	1	-
KHRVY500	500 m³/h	4516,28	K	1	-

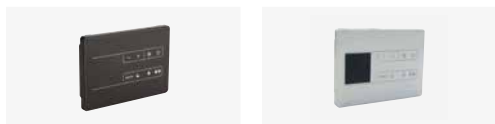
## SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVX200	200 m³/h	3685,70	K	1	-
KHRVX300	300 m³/h	4233,78	K	1	-
KHRVX400	400 m³/h	4806,01	K	1	-
KHRVX500	500 m³/h	5058,33	K	1	-

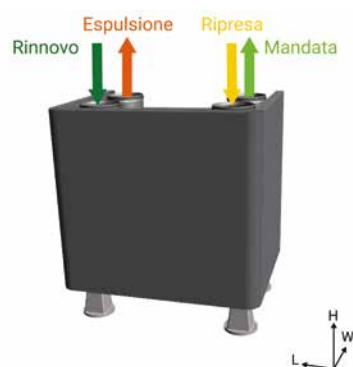


Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale a parete o a pavimento. Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti. Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico. Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.

## DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRVY200	KHRVY300	KHRVY400	KHRVY500	KHRVX200	KHRVX300	KHRVX400	KHRVX500
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	625	785	785	785	625	785	785	785
Profondità "W" - mm	430	575	735	735	430	575	735	735
Altezza "H" - mm	510	590	590	590	510	590	590	590
Peso - kg	32	38	42	43	32	38	42	43
Attacchi aria								
- Immissione aria ambiente	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
- Estrazione aria ambiente viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20

## SCAMBIATORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CONTROCORRENTE PER RECUPERO DEL CALORE SENSIBILE.



## SCAMBIATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CONTROCORRENTE ENTALPICO.



# KHR-VE

## SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVSY220	220 m³/h - per cassero	3351,11	K	1	-
KHRVVY220	220 m³/h - a vista	3717,93	K	1	-
KHRVVY220I	220 m³/h	3717,94	K	1	-
KHRVSC001	Cassero per KHR-VE	1187,50	K	1	-

## SCAMBIATORE ENTALPICO

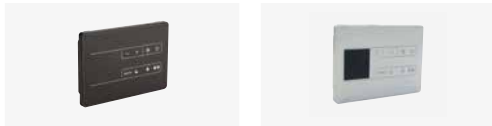
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVSX220	220 m³/h - per cassero	4041,23	K	1	-
KHRVVX220	220 m³/h - a vista	4401,83	K	1	-
KHRVSC001	Cassero per KHR-VE	1187,50	K	1	-



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale a parete, specifica per installazioni in esterno abitazione. Disponibile in due configurazioni: con mantello metallico estetico coibentato per applicazioni a vista in nicchia; per installazioni ad incasso in murature esterne in apposito cassero coibentato. Doppia versione disponibile: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico. Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.

KHRVY220I - Versione con flussi invertiti

## DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



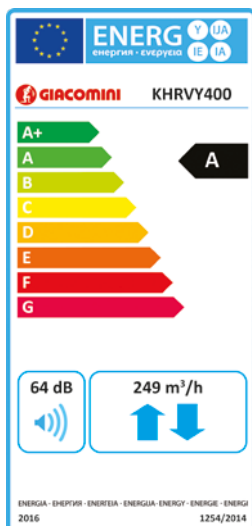
A VISTA



CASSERO

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRVSY220	KHRVVY220	KHRVVY220I	KHRVSX220	KHRVVX220
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	600	495	495	600	495
Profondità "W" - mm	305	285	285	305	285
Altezza "H" - mm	1700	985	985	1700	985
Peso - kg	Cassero 28 Unità 45	Unità 48	Unità 48	Cassero 28 Unità 45	Unità 48
Attacchi aria					
- Immissione aria ambiente	90x6 mm	90x6	DN160	DN160	DN160
- Estrazione aria ambiente viziata	DN160	DN160	DN160	DN160	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	90x6 mm	90x6	DN160	DN160	DN160
- Espulsione aria viziata	DN160	DN160	DN160	DN160	DN160
Scarico condensa - mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

## ESEMPIO DI ETICHETTA ENERGETICA



CLASSE SEC	SEC IN kWh/(m² a)
A+	EFFICIENZA MASSIMA SEC < - 42
A	- 42 ≤ SEC < - 34
B	- 34 ≤ SEC < - 26
C	- 26 ≤ SEC < - 23
D	- 23 ≤ SEC < - 20
E	- 20 ≤ SEC < - 10
F	- 10 ≤ SEC < 0
G	EFFICIENZA MINIMA SEC ≥ 0

Classi di consumo specifico di energia (SEC) delle unità di ventilazione residenziali calcolate in relazione a condizioni climatiche medie [in vigore dal 1 gennaio 2016; prossimamente il SEC dovrebbe essere uguale o inferiore a -20 kWh/(m² a)].

## KHR-VL

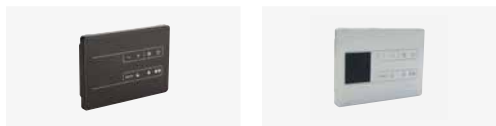
### VERSIONE INCASSO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVSY700	700 m³/h	4797,00	K	1	-

### VERSIONE ESTETICA

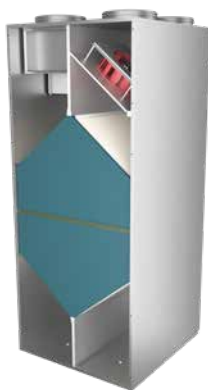
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVVY700	700 m³/h	4993,00	K	1	-

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

### PER GRANDI PORTATE



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale, specifica per installazioni in nicchie.

Disponibile in due configurazioni: con mantello estetico per installazione interna a vista o senza pannellature estetiche per l'inserimento in vani tecnici (ad esempio moduli arredamento cucine 595x595x1400 mm).

Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.



VERSIONE ESTETICA

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRVSY700	KHRVVY700
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	595	603
Profondità "W" - mm	595	642
Altezza "H" - mm	1400	1482
Peso - kg	66	74
Attacchi aria		
- Immissione aria ambiente	DN200	DN200
- Estrazione aria ambiente viziata	DN200	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN200	DN200
- Espulsione aria viziata	DN200	DN200
Scarico condensa - mm	Ø16	Ø16

## KHR-H

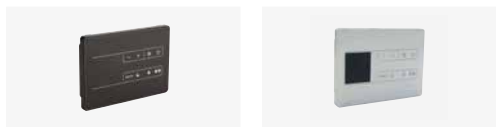
### SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KRRHY200	200 m³/h	3217,29	K	1	-
KRRHY300	300 m³/h	3353,71	K	1	-
KRRHY400	400 m³/h	3894,55	K	1	-
KRRHY500	500 m³/h	4160,14	K	1	-
KRRHY600	600 m³/h	4482,00	K	1	-

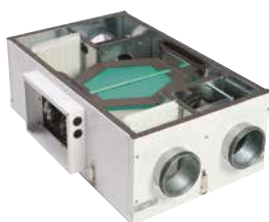
### SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KRRHX200	200 m³/h	3556,52	K	1	-
KRRHX300	300 m³/h	4030,97	K	1	-
KRRHX400	400 m³/h	4696,15	K	1	-
KRRHX500	500 m³/h	4949,67	K	1	-
KRRHX600	600 m³/h	5990,00	K	1	-

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione a soffitto in posizione orizzontale.

Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.

Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.

Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KRRHY200	KRRHY300	KRRHY400	KRRHY500	KRRHY600	KRRHX200	KRRHX300	KRRHX400	KRRHX500	KRRHX600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	800	940	1350	1350	1478	800	940	1350	1350	1478
Profondità "W" - mm	480	620	650	650	995	480	620	650	650	995
Altezza "H" - mm	270	380	280	280	283	270	380	280	280	283
Peso - kg	25	30	35	39	65	25	30	35	39	65
Attacchi aria										
- Immissione aria ambiente	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
- Estrazione aria ambiente viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
Scarico condensa - mm	Ø12	Ø12	Ø18	Ø18	Ø20	Ø12	Ø12	Ø18	Ø18	Ø20

## KHR-Z2

### SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRZ2Y140	140 m³/h	2225,78	K	1	-
KHRZ2Y200	200 m³/h	2586,39	K	1	-
KHRZ2SC001	Cassero per KHR-Z2	795,81	K	1	-
KHRZ2SG001	Kit griglie aria est. per KHR-Z2	340,71	K	1	-

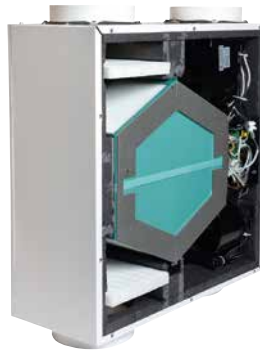
### SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRZ2X140	140 m³/h	2573,95	K	1	-
KHRZ2X200	200 m³/h	2959,42	K	1	-
KHRZ2SC001	Cassero per KHR-Z2	795,81	K	1	-
KHRZ2SG001	Kit griglie aria est. per KHR-Z2	340,71	K	1	-

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale o orizzontale. Costruzione compatta e leggera, estremamente versatile.

Installazione orizzontale a vista su soffitti in locale tecnico oppure all'interno di controsoffitti.

Installazione verticale a vista (con possibilità di applicazione di apposito pannello estetico di copertura, completo di staffe di fissaggio sull'unità) oppure ad incasso tramite apposito cassero (con possibilità di utilizzare apposito kit griglie aria esterna).

Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.

Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.



CASSERO



KIT GRIGLIE ARIA ESTERNA



PANNELLO ESTETICO

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRZ2Y140	KHRZ2Y200	KHRZ2X140	KHRZ2X200
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	580	680	580	680
Profondità "W" - mm	580	680	580	680
Altezza "H" - mm	255	295	255	295
Peso - kg	19	19	21	21
Attacchi aria - DN, mm				
- Immissione aria ambiente	DN160	DN160	DN160	DN160
- Estrazione aria ambiente viziata	DN160	DN160	DN160	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN160	DN160	DN160	DN160
- Espulsione aria viziata	DN160	DN160	DN160	DN160
Scarico condensa - mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

## KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY201	WiFi, nero	280,08	K	1	-
KHRCY202	WiFi, bianco	280,08	K	1	-
KHRCY211	ModBus, nero	224,55	K	1	-
KHRCY212	ModBus, bianco	224,55	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

#### NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.

KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.

KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

## ➤ Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica

Unità di ventilazione canalizzabili a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento - tramite **scambiatore di calore statico** - e ulteriore sezione di trattamento aria per consentire deumidificazione più eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento. **Dotate di circuito frigorifero.**

### 2 Plenum macchine e collettori **98**

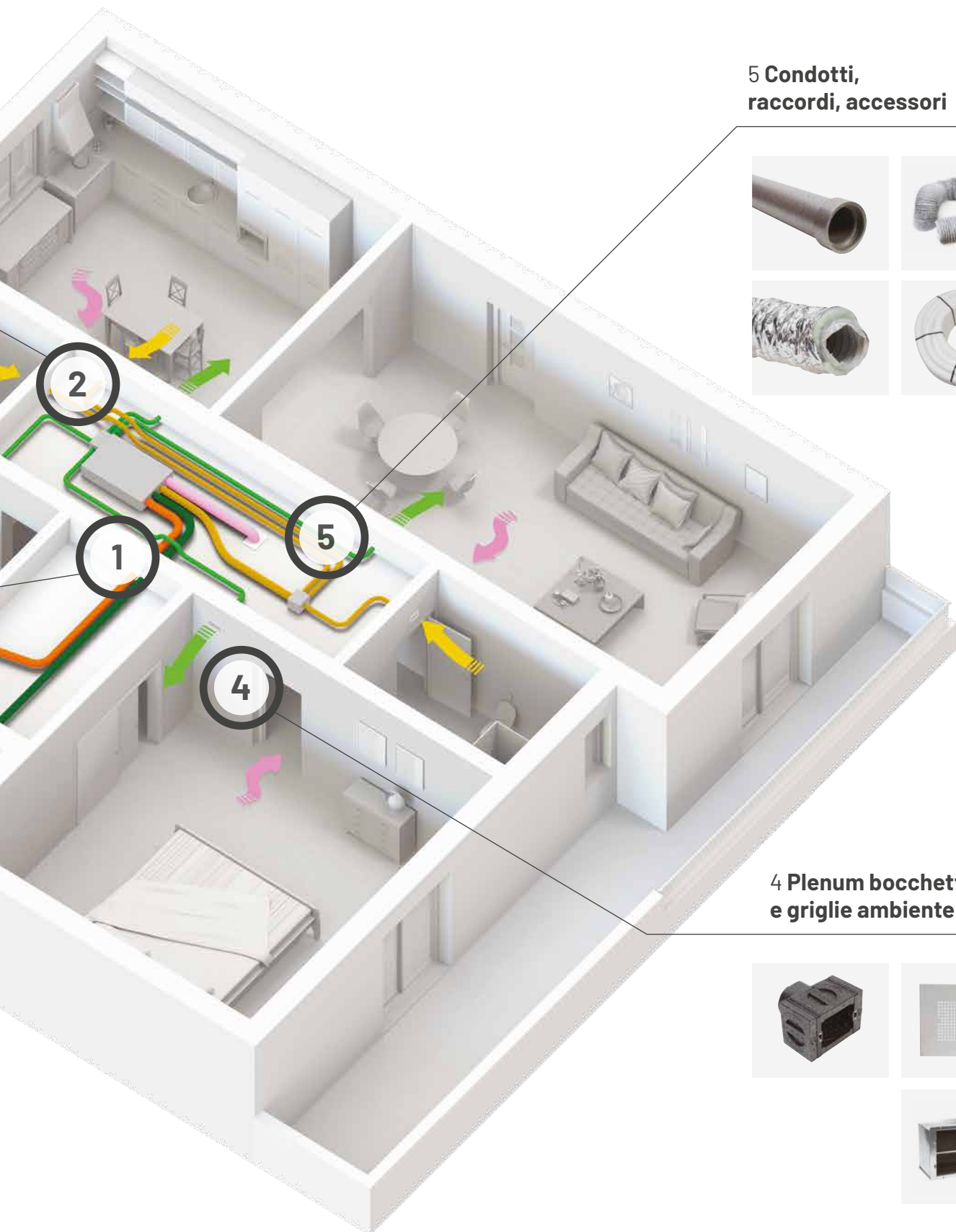


### 1 Unità ventilanti monoblocco **80**



### 3 Griglie e terminali esterni **104**





**5 Condotti,  
raccordi, accessori** **102**



**4 Plenum bocchette  
e griglie ambiente** **101**



# KHRD-V

## SOLO DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDVX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8263,54	K	1	-
KHRDVX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9132,75	K	1	-

## DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDVRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8903,38	K	1	-
KHRDVRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9682,04	K	1	-
KHRDVRIX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8571,39	K	1	-
KHRDVRIX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	9587,97	K	1	-
KHRDVRIX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9609,61	K	1	-
KHRDVRIX600	Totale 600 / Esterna 300 m³/h	10540,53	K	1	-

## DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE

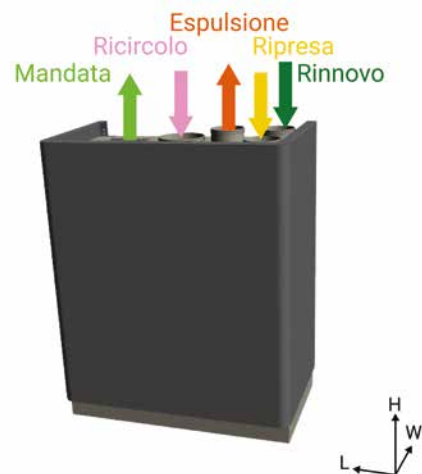


KHRCY502



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità. Installazione verticale a parete o a pavimento. Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti. Con scambiatore di calore statico entalpico per un'alta efficienza di recupero di energia sensibile e latente. Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno oppure ad incasso in apposita scatola.

KHRDVRIX300-400-500-600  
con compressore inverter



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRDVX300	KHRDVX500	KHRDVRX300	KHRDVX500	KHRDVRIX300	KHRDVRIX400	KHRDVRIX500	KHRDVRIX600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	885	985	885	985	885	885	985	985
Profondità "W" - mm	515	740	515	740	515	515	740	740
Altezza "H" - mm	1085 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)	1085 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)	1085 (+145 mm per basamento)	1085 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)
Peso - kg	74 (+1 kg per basamento)	83 (+1 kg per basamento)	74 (+1 kg per basamento)	83 (+1 kg per basamento)	74 (+1 kg per basamento)	76 (+1 kg per basamento)	83 (+1 kg per basamento)	85 (+1 kg per basamento)
Attacchi aria								
- Mandata aria ambiente	345x175 mm	510x240 mm	345x175 mm	510x240 mm	345x175 mm	345x175 mm	510x240 mm	510x240 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN160	DN200	DN160	DN160	DN200	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20

# KHRD-H

## SOLO DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRDHX300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8263,54	K	1	-
<b>KHRDHX500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9132,75	K	1	-

## DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRDHRX300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8903,38	K	1	-
<b>KHRDHRX500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9682,04	K	1	-
<b>KHRDHRIX300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	7949,66	K	1	-
<b>KHRDHRIX400</b>	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	8590,00	K	1	-
<b>KHRDHRIX500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	8903,38	K	1	-
<b>KHRDHRIX600</b>	Totale 600 / Esterna 300 m³/h	9490,00	K	1	-
<b>KHRDHRIX310</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8505,60	K	1	-
<b>KHRDHRIX510</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	10280,02	K	1	-



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento.

Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità.

Installazione a soffitto in posizione orizzontale.

Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.

Con scambiatore di calore statico entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente.

Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno oppure ad incasso in apposita scatola.

KHRDHRIX300-400-500-600

con compressore inverter

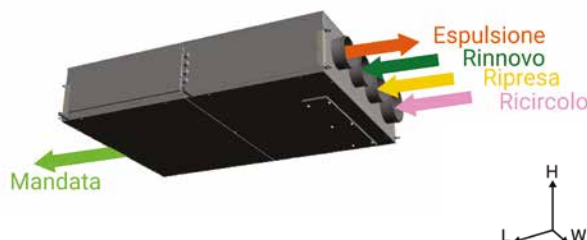
KHRDHRIX310-510

con compressore inverter e serrande integrata

## DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY502



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRDVX300	KHRDVX500	KHRDHRX300	KHRDHRX500	KHRDHRIX300	KHRDHRIX400	KHRDHRIX500	KHRDHRIX600	KHRDHRIX310	KHRDHRIX510
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	1120	1220	1120	1220	1120	1120	1220	1220	1120	1220
Profondità "W" - mm	820	960	820	960	820	820	960	960	820	960
Altezza "H" - mm	255	330	255	330	255	255	330	330	255	330
Peso - kg	72	91	72	91	77	77	101	101	77	101
Attacchi aria										
- Mandata aria ambiente	350x180 mm	390x255 mm	350x180 mm	390x255 mm	350x180 mm	350x180 mm	390x255 mm	390x255 mm	350x180 mm	390x255 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160	DN125	DN160
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN160	DN200	DN160	DN160	DN200	DN200	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160	DN125	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160	DN125	DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20



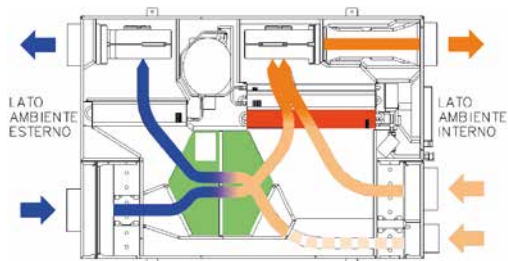
# KDV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDVRWY300</b>	Condensazione ad acqua	6772,85	K	1	-
<b>KDVRAY360</b>	Condensazione ad aria	8459,72	K	1	-
<b>KDVRAY500</b>	Condensazione ad aria	12031,33	K	1	-

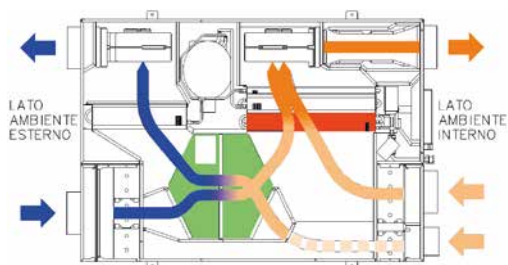


Unità di trattamento aria monoblocco per ventilazione, deumidificazione e integrazione potenza sensibile, da abbinare a sistemi radianti di raffrescamento. Dotata di scambiatore di calore statico a flussi controcorrente ad alta efficienza. Canalizzabile, per installazione orizzontale a controsoffitto, a pavimento sopra soletta o addossata alla parete. Circuito frigorifero dotato di condensatore dissipativo raffreddato ad aria oppure ad acqua a seconda delle versioni della macchina. Pannello di controllo remoto per configurazione e controllo di funzionamento. Campo di temperatura di funzionamento nominale 15÷30 °C. Alimentazione 230 V.

## SCHEMA DI FUNZIONAMENTO INVERNALE



## SCHEMA DI FUNZIONAMENTO ESTIVO



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KDVRWY300	KDVRAY360	KDVRAY500
Potenza latente totale [w] - aria esterna a 35 °C -50 %	1.083	1.620	2.090
Potenza latente utile [w] - riferita al ricircolo, aria a 26 °C -55 %	625	723	880
Potenza frigorifera sensibile utile [w] - riferita al ricircolo, aria a 26 °C -55 %	1.050	1.468	2.580
Portata d'acqua richiesta [l/h]	400	360	500
Perdita di carico circuito acqua [mm.c.a.]	800	1.200	1.100
Portata ventilatore di mandata [m³/h]	80-300	90-360	160-500
Prevalenza utile ventilatore di mandata [Pa]	120	200	260
Portata ventilatore di espulsione [m³/h]	80-160	90-360	160-500
Prevalenza utile ventilatore di espulsione [Pa]	100	200	260
Efficienza recuperatore di calore - inverno: esterno -5 °C, interno 20 °C	95%	91%	92%
Efficienza recuperatore di calore - estate: esterno 35 °C, interno 26 °C	93%	89%	87%
Livello di pressione sonora, in campo libero - distanza 1 m [db(A)]	39	42	48
Potenza elettrica assorbita [w] - alimentazione monofase 230 v - 50 hz	560	820	1.100
Massime dimensioni d'ingombro LxPxH [mm]	1.178x773x276	1.290x882x276	1.286x962x442
Peso [kg]	71	85	105

## KMSD

### SOLO DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KMSDY300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	3344,05	K	1	-
<b>KMSDY500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	3845,05	K	1	-

### DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KMSDRY300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	4261,55	K	1	-
<b>KMSDRY500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	4672,01	K	1	-
<b>KMSDRIY300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	4708,23	K	1	-
<b>KMSDRIY500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	5052,29	K	1	-



Modulo termodinamico canalizzabile per il trattamento dell'aria primaria in abbinamento a recuperatori di calore KHR (installazione splittata). Dotato di sezione di ricircolo dell'aria ambiente, consente, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero del modulo. Installazione orizzontale a soffitto. Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti. Controllo realizzato mediante comunicazione con cronotermoumidostato o sistemi di domotica.

KMSDRIY300-500  
con compressore inverter

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY502



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KMSDY300	KMSDY500	KMSDRY300	KMSDRY500	KMSDRIY300	KMSDRIY500
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	690	690	690	690	690	690
Profondità "W" - mm	690	800	690	800	690	820
Altezza "H" - mm	270	320	270	320	270	320
Peso - kg	38	51	41	54	46	57
Attacchi aria						
- Mandata aria ambiente	310x180 mm	520x250 mm	310x180 mm	520x250 mm	310x180 mm	520x250 mm
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN160	DN200	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN160	DN200	DN160	DN200	DN160	DN200
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Scarico condensa - mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12

## KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRCY502</b>	T/H bianco	328,37	K	1	-



### Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

#### NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.

KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.

KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

## ➤ Recuperatori di calore con deumidificazione ed integrazione idronica

Unità di ventilazione canalizzabili a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento - tramite **scambiatore di calore statico** - e ulteriore sezione di trattamento aria per consentire deumidificazione più integrazione in riscaldamento e raffreddamento. **Sprovviste di circuito frigorifero, sono dotate di una batteria idronica.**

### 1 Unità ventilanti 86



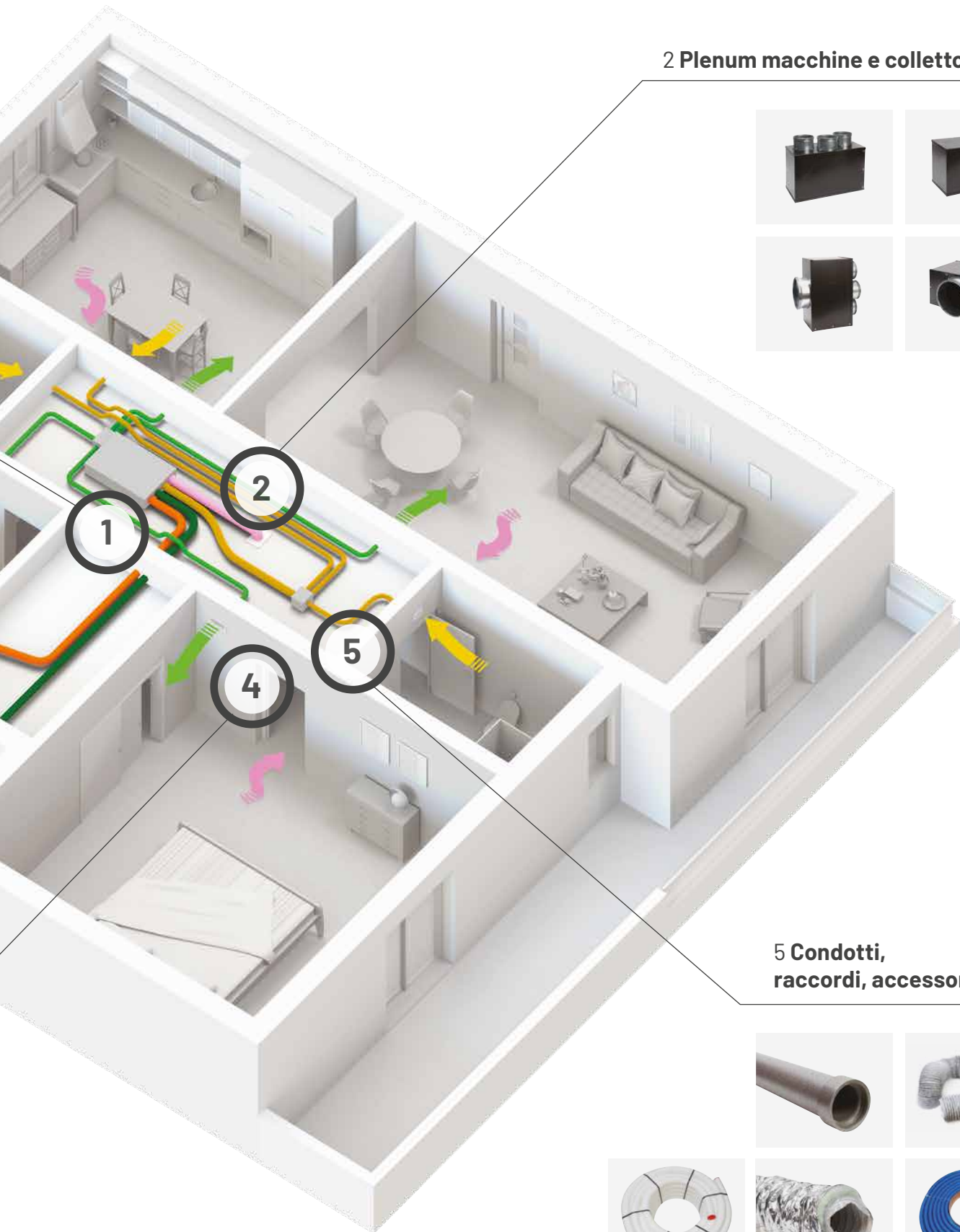
### 3 Griglie e terminali esterni 104



### 4 Plenum bocchette e griglie ambiente 101



**2 Plenum macchine e collettori** **98**



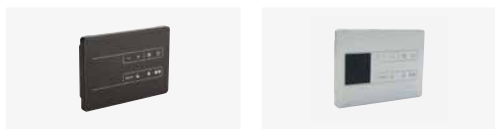
**5 Condotti, raccordi, accessori** **102**



## KHRW-V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRWVRX300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	7024,92	K	1	-
<b>KHRWVRX500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	7874,81	K	1	-

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE

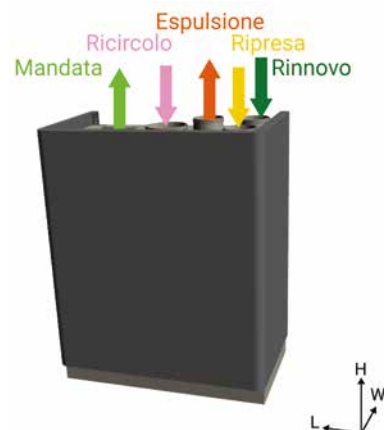


KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire deumidificazione ed integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Sprovista di circuito frigorifero, è dotata di batteria idronica collegata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento. Installazione verticale a parete o a pavimento. Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti. Con scambiatore di calore statico entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente. Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.

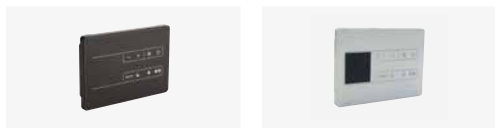
DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRWVRX300	KHRWVRX500
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	870	970
Profondità "W" - mm	470	700
Altezza "H" - mm	880 (+145 mm per basamento)	980 (+145 mm per basamento)
Peso - kg	85 (+1 kg per basamento)	100 (+1 kg per basamento)
Attacchi aria		
- Mandata aria ambiente	340x170 mm	510x245 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	3/4" - 3/4"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20



## KHRW-H

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRWHRX300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	5102,99	K	1	-
<b>KHRWHRX500</b>	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	5954,10	K	1	-
<b>KHRWHRX600</b>	Totale 600 / Esterna 150 m³/h	5624,52	K	1	-

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire deumidificazione ed integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Sprovista di circuito frigorifero, è dotata di batteria idronica collegata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento. Installazione orizzontale a soffitto. Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti. Con scambiatore di calore statico entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente. Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRWHRX300	KHRWHRX500	KHRWHRX600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	1220	1220	1220
Profondità "W" - mm	820	960	820
Altezza "H" - mm	255	330	255
Peso - kg	68	83	74
Attacchi aria			
- Mandata aria ambiente	350x180 mm	490x255 mm	550x180 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160	DN125
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN125
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN125
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20

## KMSW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KMSWRY300</b>	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	3200,39	K	1	-
<b>KMSWRY600</b>	Totale 600 / Esterna 250 m³/h	3321,11	K	1	-



Modulo idronico canalizzabile per il trattamento dell'aria primaria in abbinamento a recuperatori di calore KHR (installazione splittata). Dotato di sezione di ricircolo dell'aria ambiente, consente deumidificazione ed integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Sprorvisto di circuito frigorifero, è dotato di batteria idronica collegata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento. Installazione orizzontale a soffitto. Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti. Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KMSWRY300	KMSWRY600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	675	675
Profondità "W" - mm	730	730
Altezza "H" - mm	250	250
Peso - kg	38	38
Attacchi aria - Mandata aria ambiente - Ricircolo aria ambiente - Presa aria esterna di rinnovo	500x200 mm DN160 DN160	500x200 mm DN160 DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
Scarico condensa - mm	Ø12	Ø12

## KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRCY201</b>	WiFi, nero	280,08	K	1	-
<b>KHRCY202</b>	WiFi, bianco	280,08	K	1	-
<b>KHRCY211</b>	ModBus, nero	224,55	K	1	-
<b>KHRCY212</b>	ModBus, bianco	224,55	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

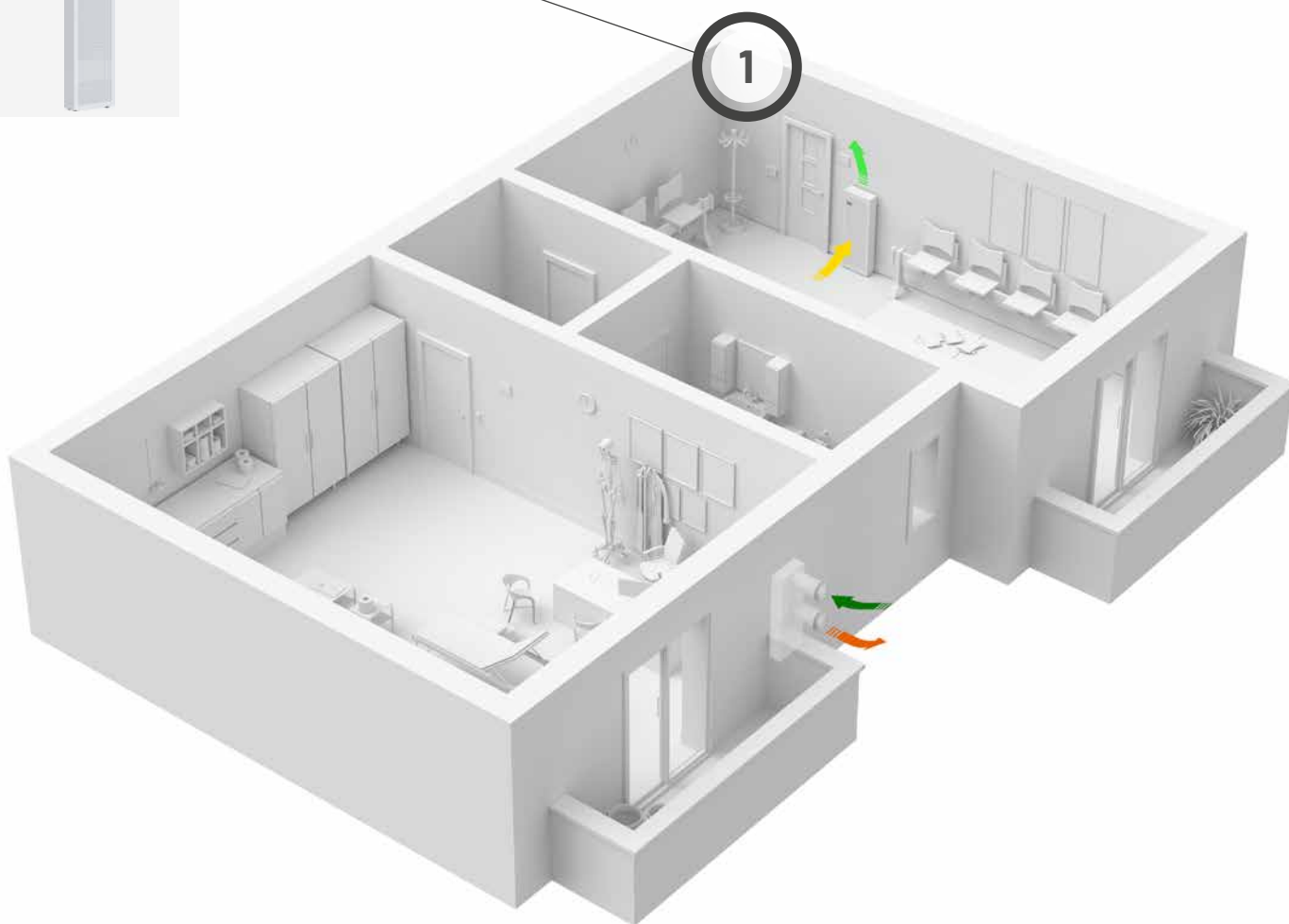
### NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.  
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.  
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

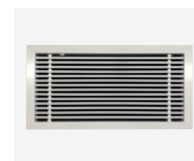
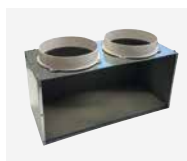
## ➤ Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean-Air

Unità di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore termodinamico attivo estivo ed invernale ad altissimo rendimento. Sproviste di scambiatore di calore statico, utilizzano un circuito in pompa di calore reversibile per recuperare energia dall'aria estratta e fornirla all'ambiente.

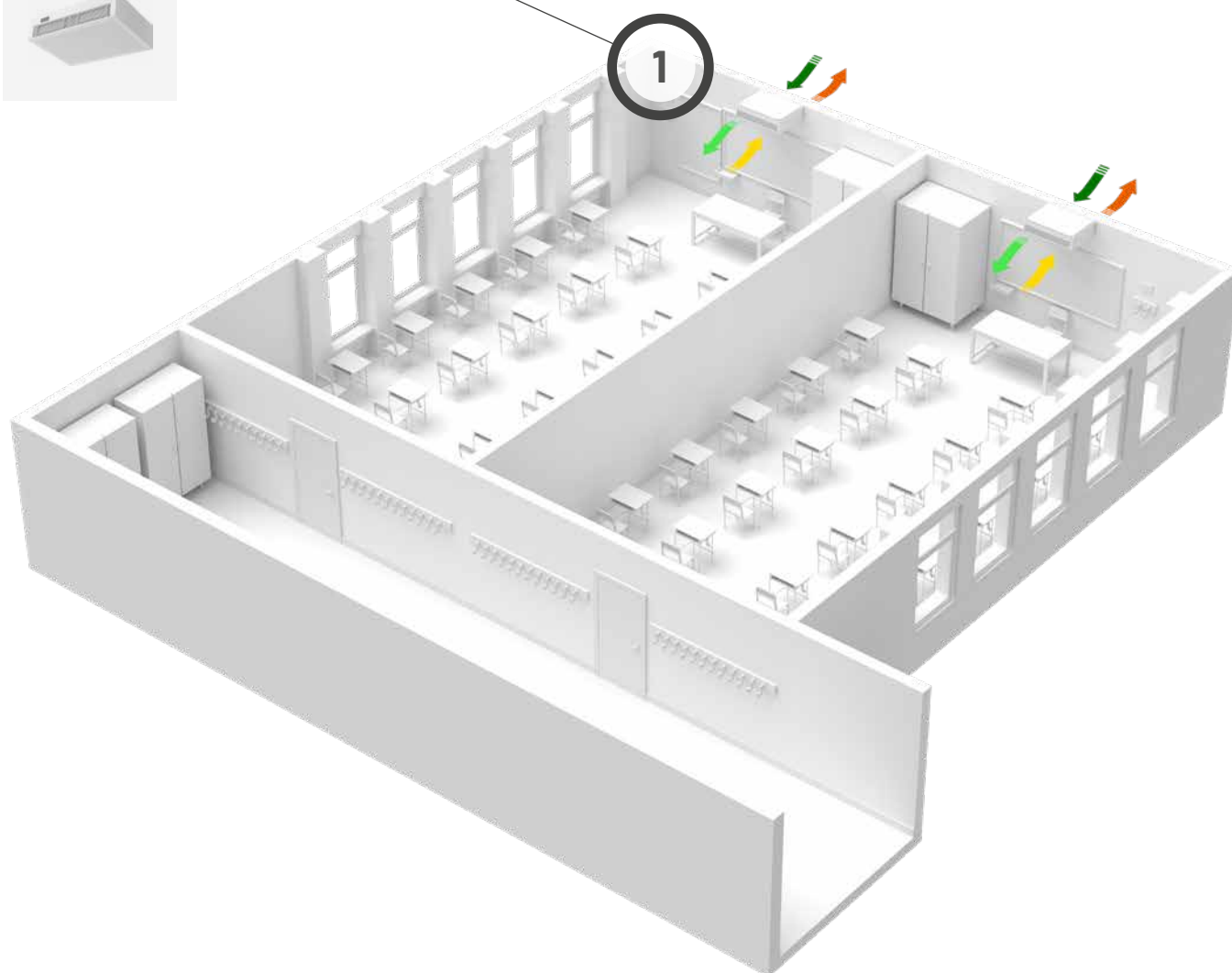
### 1 Unità ventilanti 90



### 3 Plenum e griglie ambiente 101



## 2 Unità ventilanti 91



## 4 Condotti, raccordi, accessori 102





# KHRA2-V

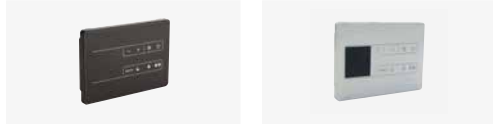
## INSTALLAZIONE A VISTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRA2VV380</b>	380 m³/h	5067,08	K	1	-
<b>KHRA2VV380U</b>	380 m³/h - con lampada UV	5437,63	K	1	-

## INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

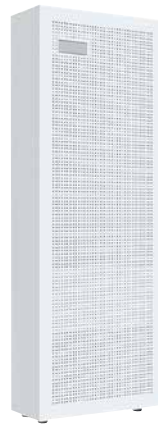
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRA2VS380</b>	380 m³/h	4725,13	K	1	-
<b>KHRA2VS380U</b>	380 m³/h - con lampada UV	5095,68	K	1	-

## DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY001	KHRCY011	KHRCY002	KHRCY012
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	VV	VS
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	500	490
Profondità "W" - mm	185	175
Altezza "H" - mm	1398	1430
Peso - kg	53	51
Attacchi aria		
- Mandata aria ambiente	-	DN160
- Ripresa aria viziata	-	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN162	DN162
- Espulsione aria viziata	DN162	DN162
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20



VERTECALE CON INSTALLAZIONE A VISTA

Unità di ventilazione Clean-Air compatta con recupero di calore termodinamico in pompa di calore in configurazione verticale. Disponibile in versione per installazione a vista o ad incasso (a scomparsa). Possibilità di lampada UV ad azione germicida installata nell'unità.



VERTECALE CON INSTALLAZIONE A SCOMPARSA



## ESEMPIO APPLICAZIONE VERTICALE A VISTA



## ESEMPIO APPLICAZIONE ORIZZONTALE A VISTA



## KHRA2-H

### INSTALLAZIONE A VISTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRA2HV460</b>	460 m³/h	5968,58	K	1	-
<b>KHRA2HV460U</b>	460 m³/h - con lampada UV	6339,13	K	1	-

### INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

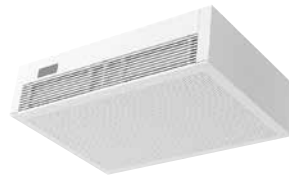
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRA2HS460</b>	460 m³/h	5595,55	K	1	-
<b>KHRA2HS460U</b>	460 m³/h - con lampada UV	5966,10	K	1	-

### DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY001	KHRCY011	KHRCY002	KHRCY012
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	HV	HS
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	1010	950
Profondità "W" - mm	690	710
Altezza "H" - mm	255	245
Peso - kg	74	72
Attacchi aria		
- Mandata aria ambiente	-	DN160
- Ripresa aria viziata	-	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN162	DN162
- Espulsione aria viziata	DN162	DN162
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20

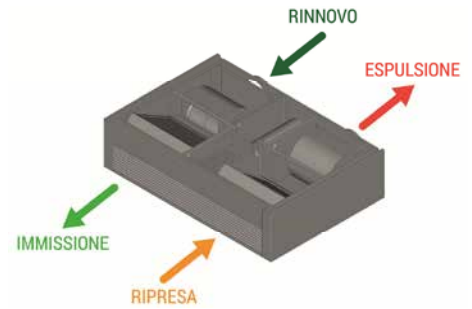


ORIZZONTALE CON INSTALLAZIONE A VISTA



ORIZZONTALE CON INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

Unità di ventilazione Clean-Air compatta con recupero di calore termodinamico in pompa di calore in configurazione orizzontale. Disponibile in versione per installazione a vista o ad incasso (a scomparsa). Possibilità di lampada UV ad azione germicida installata nell'unità.



## KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRCY001</b>	WiFi nero - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
<b>KHRCY002</b>	WiFi bianco - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
<b>KHRCY011</b>	ModBus nero - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-
<b>KHRCY012</b>	ModBus bianco - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

### NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.  
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.  
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

## ➤ Fan Coil

Per i nuovi impianti all-electric, la gamma completa di fan coil Giacomini è volta a massimizzare il comfort negli edifici residenziali in presenza di climi estivi più intensi.

1 KFC-F 97



1

1

4

4

2

2

2 KFC-WD 95



4 KFC-WU 96



3 KFC-M 94



3

5

5

5 Accessori per fan coil 94-97



## KFC-M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFCMY206</b>	2 zone /600 m³/h	1755,00	K	1	-
<b>KFCMY308</b>	3 zone /900 m³/h	2618,00	K	1	-
<b>KFCMY410</b>	4 zone /1200 m³/h	2868,00	K	1	-
<b>KFCMY512</b>	5 zone /1500 m³/h	4062,00	K	1	-



Fan coil compatto, canalizzabile, per installazione a controsoffitto, con controllo multizona integrato.

Efficiente, versatile, intelligente.

Un singolo fan coil incorpora da 2 a 5 ventilatori per garantire flussi d'aria indipendenti.

Gestione delle singole zone con funzionamento EC, 0..10 V.

Ventilatori centrifughi EC a basso consumo energetico con pale avanti per una rumorosità contenuta.

Struttura in lamiera zincata ad alta resistenza con telaio autoportante, con isolamento termico ed acustico interno.

Filtri piani con classe di filtrazione Coarse.

Scheda elettronica per comando tramite cronotermostato Wi-Fi.



DIMENSIONI, E PESO	KFCMY206	KFCMY308	KFCMY410	KFCMY512
Larghezza totale mm	790	990	1190	1480
Altezza totale mm	240	240	240	240
Profondità totale mm	690	690	690	690
Peso netto - kg	43	47	56	67

## KFC-PL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFCPLY012</b>	2 attacchi DN160	205,00	K	1	-
<b>KFCPLY013</b>	3 attacchi DN160	259,00	K	1	-
<b>KFCPLY014</b>	4 attacchi DN160	280,00	K	1	-
<b>KFCPLY015</b>	5 attacchi DN160	310,00	K	1	-



Plenum di ripresa (aria di ricircolo) per Fan Coil KFC-M.

Attacchi circolari DN160.

- per griglie di mandata KGR-A.

- per griglie di ripresa KGR-F.

- per plenum griglia KPB-F2.

## KF202

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KF202Y001</b>	Per KFC-M	22,75	K	1	-

Kit di regolazione velocità per Fan Coil multiventilatore KFC-M.



Kit di regolazione velocità per Fan Coil multiventilatore KFC-M.

## KFC-WD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCWDF002	V.200 /DX /Velocità fisse	781,46	K	1	-
KFCWDF004	V.400 /DX /Velocità fisse	843,98	K	1	-
KFCWDF006	V.600 /DX /Velocità fisse	956,51	K	1	-
KFCWDF008	V.800 /DX /Velocità fisse	981,51	K	1	-
KFCWDF010	V.1000 /DX /Velocità fisse	1225,33	K	1	-
KFCWDF102	V.200 /SX /Velocità fisse	736,51	K	1	-
KFCWDF104	V.400 /SX /Velocità fisse	806,47	K	1	-
KFCWDF106	V.600 /SX /Velocità fisse	919,00	K	1	-
KFCWDF108	V.800 /SX /Velocità fisse	944,00	K	1	-
KFCWDF110	V.1000 /SX /Velocità fisse	1187,82	K	1	-
KFCWDM002	V.200 /DX /Velocità modulante	781,46	K	1	-
KFCWDM004	V.400 /DX /Velocità modulante	843,98	K	1	-
KFCWDM006	V.600 /DX /Velocità modulante	956,51	K	1	-
KFCWDM008	V.800 /DX /Velocità modulante	1106,55	K	1	-
KFCWDM010	V.1000 /DX /Velocità modulante	1225,33	K	1	-
KFCWDM102	V.200 /SX /Velocità modulante	743,95	K	1	-
KFCWDM104	V.400 /SX /Velocità modulante	806,47	K	1	-
KFCWDM106	V.600 /SX /Velocità modulante	919,00	K	1	-
KFCWDM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1069,04	K	1	-
KFCWDM110	V.1000 /SX /Velocità modulante	1187,82	K	1	-
KFCWDB002	V.200 /DX /Modulazione continua	881,49	K	1	-
KFCWDB004	V.400 /DX /Modulazione continua	944,00	K	1	-
KFCWDB006	V.600 /DX /Modulazione continua	1056,53	K	1	-
KFCWDB008	V.800 /DX /Modulazione continua	1206,57	K	1	-
KFCWDB010	V.1000 /DX /Modulazione continua	1325,36	K	1	-
KFCWDB102	V.200 /SX /Modulazione continua	843,98	K	1	-
KFCWDB104	V.400 /SX /Modulazione continua	906,49	K	1	-
KFCWDB106	V.600 /SX /Modulazione continua	1019,02	K	1	-
KFCWDB108	V.800 /SX /Modulazione continua	1169,06	K	1	-
KFCWDB110	V.1000 /SX /Modulazione continua	1287,85	K	1	-

DIMENSIONI, E PESO	200	400	600	800	1000
Larghezza totale mm	735	935	1135	1335	1535
Altezza totale mm	579	579	579	579	579
Profondità totale mm	150	150	150	150	150
Peso netto - kg	17	20	23	26	29



Fan coil ad alta efficienza con mobile estremamente sottile a vista, per installazione bassa a parete (Wall-Down).

Design curato per installazione residenziale, per riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione in abbinamento a pompe di calore.

Dotato di ventilatore tangenziale a pale asimmetriche e scambiatore ad ampia superficie frontale, consente flussi d'aria con basse perdite di carico e grande silenziosità.

Versione a due tubi, con attacchi sinistri o destri.

Flusso d'aria modulato per movimenti efficaci, impercettibili e silenziosi.

Motore con tecnologia DC inverter per bassissimi consumi elettrici e perfetta stabilità di funzionamento. Colore bianco RAL 9003.

### NOTA

KFCWDF...: scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.

KFCWDM...: scheda elettronica per comando remoto a parete, modulante, con ingresso analogico 0..10 V.

KFCWDB...: comando elettronico touchpad a bordo macchina, con termostato a modulazione continua.



## KFC-WU

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCWUF004	V.400 /DX /Velocità fisse	906,49	K	1	-
KFCWUF006	V.600 /DX /Velocità fisse	1000,27	K	1	-
KFCWUF008	V.800 /DX /Velocità fisse	1100,29	K	1	-
KFCWULF008	V.800-XL /DX /Velocità fisse	1307,73	K	1	-
KFCWUF104	V.400 /SX /Velocità fisse	944,00	K	1	-
KFCWUF106	V.600 /SX /Velocità fisse	1037,78	K	1	-
KFCWUF108	V.800 /SX /Velocità fisse	1137,80	K	1	-
KFCWUM004	V.400 /DX /Velocità modulante	906,49	K	1	-
KFCWUM006	V.600 /DX /Velocità modulante	1000,27	K	1	-
KFCWUM008	V.800 /DX /Velocità modulante	1100,29	K	1	-
KFCWULM008	V.800-XL /DX /Velocità modulante	1307,73	K	1	-
KFCWUM104	V.400 /SX /Velocità modulante	944,00	K	1	-
KFCWUM106	V.600 /SX /Velocità modulante	1037,78	K	1	-
KFCWUM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1137,80	K	1	-
KFCWUB004	V.400 /DX /Con telecomando	906,49	K	1	-
KFCWUB006	V.600 /DX /Con telecomando	1000,27	K	1	-
KFCWUB008	V.800 /DX /Con telecomando	1100,29	K	1	-
KFCWULB008	V.800-XL /DX /Con telecomando	1307,73	K	1	-
KFCWUB104	V.400 /SX /Con telecomando	944,00	K	1	-
KFCWUB106	V.600 /SX /Con telecomando	1064,13	K	1	-
KFCWUB108	V.800 /SX /Con telecomando	1166,70	K	1	-

### NOTA

KFCWUF...: scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.

KFCWUM...: scheda elettronica per comando remoto a parete, modulante, con ingresso analogico 0..10 V.

KFCWUB...: comando elettronico touchpad a bordo macchina e telecomando.

DIMENSIONI, E PESO	400	600	800	800 XL
Larghezza totale mm	927	1127	1327	1327
Altezza totale mm	335	335	335	335
Profondità totale mm	128	128	128	215
Peso netto - kg	14	16	19	24



Fan coil murale ad alta efficienza per installazione alta a parete, con elegante design a basso impatto visivo e di ingombro, per perfetta integrazione in ogni ambiente residenziale.

Estremamente silenzioso, grazie alla struttura metallica che minimizza le vibrazioni e alla ventola tangenziale ottimizzata.

4 diverse taglie di potenza, inclusa la versione XL maggiorata per climatizzare spazi di grandi dimensioni.

Profondità ridotta, solo 128 mm (215 mm per XL) per ottimale collocazione in ogni ambiente.

Versione a due tubi, con attacchi sinistri o destri (solo destri per XL).

Motore a modulazione continua, per flussi d'aria modulati, impercettibili ed estremamente silenziosi.

Tecnologia DC inverter per bassissimi consumi elettrici e perfetta stabilità di funzionamento.

Colore bianco RAL 9003.



## KFC-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFCFF004</b>	V.400 /DX /Velocità fisse	782,07	K	1	-
<b>KFCFF006</b>	V.600 /DX /Velocità fisse	871,82	K	1	-
<b>KFCFF008</b>	V.800 /DX /Velocità fisse	987,21	K	1	-
<b>KFCFF104</b>	V.400 /SX /Velocità fisse	820,54	K	1	-
<b>KFCFF106</b>	V.600 /SX /Velocità fisse	910,28	K	1	-
<b>KFCFF108</b>	V.800 /SX /Velocità fisse	1025,67	K	1	-
<b>KFCFM004</b>	V.400 /DX /Velocità modulante	782,07	K	1	-
<b>KFCFM006</b>	V.600 /DX /Velocità modulante	871,82	K	1	-
<b>KFCFM008</b>	V.800 /DX /Velocità modulante	987,21	K	1	-
<b>KFCFM104</b>	V.400 /SX /Velocità modulante	820,54	K	1	-
<b>KFCFM106</b>	V.600 /SX /Velocità modulante	910,28	K	1	-
<b>KFCFM108</b>	V.800 /SX /Velocità modulante	1025,67	K	1	-



Fan coil ad alta efficienza per installazione ad incasso a pavimento, ideale per contesti architettonici con grandi vetrate ove è necessario contrastare l'irraggiamento solare estivo o le fastidiose correnti fredde invernali.

Il fan coil genera una barriera ad aria che, lambendo le vetrate esposte, neutralizza gli effetti negativi per il comfort termico.

Dimensioni compatte e ingombro installativo ridotto. Versione a due tubi, con attacchi sinistri o destri.

Tecnologia DC inverter per bassissimi consumi elettrici e perfetta stabilità di funzionamento.

Estrema silenziosità di funzionamento.

Contatto di ingresso "finestra aperta" per permettere al fan coil di spegnersi e accendersi automaticamente.



### NOTA

KFCFF...: scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.

KFCFM...: scheda elettronica per comando remoto a parete, modulante, con ingresso analogico 0..10 V.

Si completa con accessori KFC-FA:

- cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, permette di predisporre connessioni idroniche ed elettriche per la successiva installazione del terminale
- griglia di copertura calpestabile: perfettamente accoppiabile alla cassaforma, caratterizzata da deflettore fisso per la distribuzione del flusso d'aria in ambiente. Facilmente asportabile per completa manutenzione del terminale.

DIMENSIONI, E PESO	400	600	800
Larghezza totale mm	895	1095	1295
Altezza totale mm	431	431	431
Profondità totale mm	189	189	189
Peso netto - kg	14	16	19

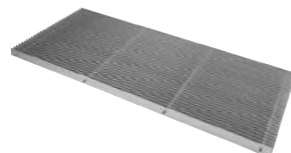
## KFC-FA

### CASSAFORMA IN LAMIERA ZINCATO PER INCASSO A PAVIMENTO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFCFAC004</b>	Per KFC-F versione 400	192,31	K	1	-
<b>KFCFAC006</b>	Per KFC-F versione 600	211,54	K	1	-
<b>KFCFAC008</b>	Per KFC-F versione 800	256,42	K	1	-

### GRIGLIA DI COPERTURA CALPESTABILE IN ALLUMINIO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFCFAG004</b>	Per KFC-F versione 400	647,46	K	1	-
<b>KFCFAG006</b>	Per KFC-F versione 600	807,72	K	1	-
<b>KFCFAG008</b>	Per KFC-F versione 800	967,98	K	1	-



Accessori di installazione per fan coil ad incasso a pavimento KFC-F.

- Cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, permette di predisporre connessioni idroniche ed elettriche per la successiva installazione del terminale.

- Griglia di copertura calpestabile: perfettamente accoppiabile alla cassaforma, caratterizzata da deflettore fisso per la distribuzione del flusso d'aria in ambiente. Facilmente asportabile per completa manutenzione del terminale.

### NOTA

- KFCFAC004: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 895 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 400.

- KFCFAC006: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 1095 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 600.

- KFCFAC008: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 1295 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 800.

- KFCFAG004: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 890 x 427 x 30 mm, per KFC-F versione 400.

- KFCFAG006: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 1090 x 427 x 30 mm, per KFC-F versione 600.

- KFCFAG008: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 1290 x 427 x 30 mm, per KFC-F versione 800.



## ➤ Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori, bocchette, accessori

### KPL-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KPLFY001	345 x 175 mm - 1 x DN200	327,28	K	1	-
KPLFY011	500 x 230 mm - 1 x DN200	413,51	K	1	-
KPLFY021	547 x 177 mm - 1 x DN200	413,51	K	1	-
KPLFY031	500 x 180 mm - 5 x DN200	413,51	K	1	-
KPLFY003	345 x 175 mm - 3 x DN125	327,28	K	1	-
KPLFY015	500 x 230 mm - 5 x DN125	413,51	K	1	-
KPLFY025	547 x 177 mm - 5 x DN125	413,51	K	1	-
KPLFY035	500 x 180 mm - 5 x DN125	413,51	K	1	-



Plenum di mandata per collegamento alla bocca di immissione aria di unità ventilanti monoblocco per recupero calore/trattamento aria e moduli split. Con attacchi per condotti flessibili della serie KFLEX. Realizzato in lamiera zincata verniciata, rivestito internamente su tutti i lati con materiale isolante di adeguato spessore.

### KPL-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KPLCY008	345 x 175 mm - 8 x DN75/90	303,15	K	1	-
KPLCY012	515 x 249 mm - 12 x DN75/90	366,57	K	1	-
KPLCY112	547 x 177 mm - 12 x DN75/90	366,57	K	1	-
KPLCY212	500 x 180 mm - 12 x DN75/90	366,57	K	1	-



Plenum di mandata per collegamento alla bocca di immissione aria di unità ventilanti monoblocco per recupero calore/trattamento aria e moduli split. Con predisposizione attacchi per adattatori di partenza dei condotti corrugati KCORR. Realizzato in lamiera zincata verniciata, rivestito internamente su tutti i lati con materiale isolante di adeguato spessore. Uscite chiuse pre-fustellate da aprire in sede di installazione in funzione del numero attacchi effettivamente necessari.

### KCI

#### DISTRIBUZIONE AMBIENTE CON CONDOTTO FLESSIBILE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KCIY203	1 x DN200 - 3 x DN125	327,28	K	1	-
KCIY205	1 x DN200 - 5 x DN125	413,51	K	1	-

#### DISTRIBUZIONE AMBIENTE CON CONDOTTO CORRUGATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KCIY004	1 x DN125 - 4/4/4 DN75/90	228,05	K	1	-
KCIY104	1 x DN160 - 4/4/4 DN75/90	228,05	K	1	-
KCIY108	1 x DN160 - 8/8/4/4 DN75/90	268,73	K	1	-
KCIY112	1 x DN160 - 12/12/4/4 DN75/90	366,57	K	1	-
KCIY208	1 x DN200 - 8/8/4/4 DN75/90	303,15	K	1	-
KCIY212	1 x DN200 - 12/12/4/4 DN75/90	366,57	K	1	-
KCIY215	1 x DN200 - 15/15/4/4 DN75/90	428,74	K	1	-



PER CONDOTTO FLESSIBILE



PER CONDOTTO CORRUGATO

Collettore universale in lamiera zincata verniciata, rivestito internamente su tutti i lati con materiale isolante di adeguato spessore. Collegamento a unità ventilanti tramite attacco per condotto flessibile serie KFLEX o per tubazione rigida KEPP.

Sono disponibili due versioni di collettore in base alla tipologia di distribuzione ambiente prescelta: con attacchi per condotto flessibile serie KFLEX, oppure con attacchi chiusi pre-fustellati per collegamento adattatori di partenza dei condotti corrugati KCORR. Nella versione con attacchi chiusi pre-fustellati (da aprire in sede di installazione in funzione del numero effettivamente necessario) sono disponibili: attacchi diritti o frontali, attacchi ad angolo (perpendicolari rispetto all'ingresso sul lato lungo), attacchi lato destro, attacchi lato sinistro. Sportello removibile per ispezione sulla restante facciata libera. Fornitura comprensiva di 4 staffe di ancoraggio a parete scorrevoli lungo guide esterne su corpo collettore per installazione all'altezza corretta.

## TABELLA PER SELEZIONE PLENUM DI MANDATA

UNITÀ VENTILANTE MONOBLOCCO (RECUPERO /TRATTAMENTO ARIA) E MODULI SPLIT (TRATTAMENTO ARIA)	PLENUM CON ATTACCHI PER CONDOTTI FLESSIBILI SERIE KFLEX								PLENUM CON PREDISPOSIZIONE ATTACCHI PER CONDOTTI CORRUGATI SERIE KCORR			
	KPLFY001 345x175 mm 1 x DN200	KPLFY011 500x230 mm 1 x DN200	KPLFY021 547x177 mm 1 x DN200	KPLFY031 500x180 mm 1 x DN200	KPLFY003 345x175 mm 3 x DN125	KPLFY015 500x230 mm 5 x DN125	KPLFY025 547x177 mm 5 x DN125	KPLFY035 500x180 mm 5 x DN125	KPLCY008 345x175 mm Max 8 x DN75/DN90	KPLCY012 515x249 mm Max 12 x DN75/ DN90	KPLCY112 547x177 mm Max 12 x DN75/ DN90	KPLCY212 500x180 mm Max 12 x DN75/ DN90
KHRDVX300	X				X				X			
KHRDVX500		X				X				X		
KHRDVX300	X				X				X			
KHRDVX300	X				X				X			
KHRDVX400	X				X				X			
KHRDVX500		X				X				X		
KHRDVX500		X				X				X		
KHRDVX600		X				X				X		
KHRDHX300	X				X				X			
KHRDHX500		X				X				X		
KHRDHRX300	X				X				X			
KHRDHRX300	X				X				X			
KHRDHRX310	X				X				X			
KHRDHRX400	X				X				X			
KHRDHRX500		X				X				X		
KHRDHRX500		X				X				X		
KHRDHRX510		X				X				X		
KHRDHRX600		X				X				X		
KMSDY300	X				X				X			
KMSDY500		X				X				X		
KMSDRY300	X				X				X			
KMSDRY300	X				X				X			
KMSDRY500		X				X				X		
KMSDRY500		X				X				X		
KHRWVRX300	X				X				X			
KHRWVRX500		X				X				X		
KHRWVRX300	X				X				X			
KHRWVRX500		X				X				X		
KHRWVRX600			X				X				X	
KMSWRY300				X				X				X
KMSWRY600				X				X				X
KPLFY001												
KPLFY001												

## KSIL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KSILY001	Larghezza 219 mm	251,18	K	1	-
KSILY002	Larghezza 442 mm	299,36	K	1	-
KSILY003	Larghezza 672 mm	339,96	K	1	-
KSILY004	Larghezza 796 mm	403,38	K	1	-



Modulo silenziatore per plenum KPL-F o KPL-C e collettori KCI.  
 Scocca esterna in lamiera d'acciaio verniciata colore nero.  
 Installazione tra bocca di ingresso aria e corpo di plenum o collettore per una sensibile riduzione degli ingombri necessari ad una perfetta installazione.  
 Struttura interna realizzata in lamiera d'acciaio zincata, rivestita internamente da pannelli fonoassorbenti in lana minerale (spessore 20 mm) e dotata di ulteriore setto interno in posizione centrale per aumentare la superficie di scambio e, conseguentemente, l'abbattimento acustico.

### ABBINAMENTO PLENUM/COLLETTORE AL MODULO SILENZIATORE

PLENUM	MODULO SILENZIATORE	COLLETTORE	MODULO SILENZIATORE
KPLFY001	KSILY002	KCIY203	KSILY002
KPLFY011	KSILY003	KCIY205	KSILY003
KPLFY021	KSILY003	KCIY004	KSILY001
KPLFY031	KSILY003	KCIY104	KSILY001
KPLFY003	KSILY002	KCIY108	KSILY002
KPLFY015	KSILY003	KCIY208	KSILY002
KPLFY025	KSILY003	KCIY112	KSILY003
KPLFY035	KSILY003	KCIY212	KSILY003
KPLCY008	KSILY002	KCIY215	KSILY004
KPLCY012	KSILY003		
KPLCY112	KSILY003		
KPLCY212	KSILY003		

## KPB-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBFY001	281 x 217 mm - DN125	130,00	K	1	-
KPBFY002	381 x 167 mm - DN125	102,38	K	1	-
KPBFY003	691 x 237 mm - DN200	177,83	K	1	-
KPBFY004	691 x 287 mm - DN250	189,05	K	1	-



Plenum bocchetta modulare in polipropilene espanso EPP per collegamento a condotti corrugati della serie KCORR. Predisposto per varie possibilità di attacco: laterale, superiore/inferiore, posteriore. Possibilità di collegamento ad altri moduli per l'abbinamento a griglie di immissione/estrazione di diverse dimensioni frontali. Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto ed a perfetta tenuta. Profondità ridotta per installazione su pareti interne. Possibilità di ancoraggio a pareti in muratura (sul fondo) oppure a pareti in cartongesso (frontale) mediante apposite squadrette metalliche di fissaggio scorrevoli in apposite sedi. Predisposto con attacchi a clip per l'accoppiamento ai perni delle griglie estetiche KGR. Comprensivo di: adattatori e anelli di tenuta per collegamento a condotti corrugati DN75/DN90, tappi per chiusura attacchi non utilizzati, giunto per collegamento ad altro modulo, filtro ISO Coarse da posizionare su apposite basi d'appoggio angolari. Temperatura di esercizio: -25÷80 °C. Grado d'isolamento: 0,042 W/(mK).

## KPB-C

### MODULO PLENUM BOCCHETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBCY001	101 x 75 mm - DN75/90	93,32	K	1	-

### RICAMBI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFRBY001	Filtro di ricambio per KPBCY001	6,01	K	1	-



Plenum bocchetta modulare in polipropilene espanso EPP per collegamento a condotti corrugati della serie KCORR. Predisposto per varie possibilità di attacco: laterale, superiore/inferiore, posteriore. Possibilità di collegamento ad altri moduli per l'abbinamento a griglie di immissione/estrazione di diverse dimensioni frontali. Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto ed a perfetta tenuta. Profondità ridotta per installazione su pareti interne. Possibilità di ancoraggio a pareti in muratura (sul fondo) oppure a pareti in cartongesso (frontale) mediante apposite squadrette metalliche di fissaggio scorrevoli in apposite sedi. Predisposto con attacchi a clip per l'accoppiamento ai perni delle griglie estetiche KGR. Comprensivo di: adattatori e anelli di tenuta per collegamento a condotti corrugati DN75/DN90, tappi per chiusura attacchi non utilizzati, giunto per collegamento ad altro modulo, filtro ISO Coarse da posizionare su apposite basi d'appoggio angolari. Temperatura di esercizio: -25÷80 °C. Grado d'isolamento: 0,042 W/(mK).

## KPB-F2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBF2Y002	Plenum isolato doppio	99,40	K	1	-



Plenum bocchetta per unità canalizzabili realizzato in lamiera zincata con isolamento interno. È possibile utilizzarlo in due modi: collegamento di due tubi in parallelo di mandata o ripresa, collegamento di un solo tubo di mandata o ripresa (tappando l'attacco non utilizzato). Completo di 2 attacchi DN160 mm ed 1 tappo. Dimensioni: 410x175x175 mm.

### ① INFO

Sostituiscie il codice KPLF2Y002.

## KPB-CS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KPBCSY001</b>	DN75/DN90	76,50	K	1	-

### ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KPBCSMY075</b>	Manicotto con serranda per tubo DN75	11,25	K	1	-
<b>KPBCSMY090</b>	Manicotto con serranda per tubo DN90	13,15	K	1	-
<b>KPBCSIY001</b>	Kit di isolamento per plenum bocchette SLIM polietilene adesivo fustellato per incollaggio rapido	15,10	K	1	-
<b>KFRBY011</b>	Filtro di ricambio ISO Coarse per plenum bocchetta KPBCSY001	6,60	K	1	-



Kit plenum bocchetta universale in ABS con manicotti in polipropilene che prevedono il collegamento del tubo corrugato con possibilità di scelta tra due diametri: DN75 o DN90. Il plenum prevede la possibilità di collegamento del tubo su 3 lati. Esclusivo disegno a profondità ridotta per installazione anche in pareti interne. Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto a tenuta grazie all'accoppiamento del manicotto. Possibilità di regolazione della portata tramite apposite serrande inseribili all'interno dei manicotti. Possibilità di inserimento filtro opzionale. Fornitura comprensiva di: 2 collari verniciati neri con clip per l'accoppiamento ai perni retrostanti delle griglie. Due staffe per ancoraggio a pareti in muratura così come frontali per ancoraggio a pareti in cartongesso. 1x adattatore per uscite DN 75 mm con serranda di regolazione, 4x tappi per chiusura uscite non utilizzate.

## KGR-S

### A FORI TONDI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KGRY006</b>	420 x 170 mm - bianca	79,68	K	1	-

### A FORI QUADRI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KGRY018</b>	420 x 170 mm - bianca	76,99	K	1	-



Griglia rettangolare di immissione/estrazione aria con superficie frontale piatta per bocchetta KPB-CS. Disponibile in due versioni: con fori tondi o quadri. Realizzata in acciaio stampato a corpo unico, verniciatura bianco RAL9003 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione. Sistema di accoppiamento rapido ai plenum bocchetta, mediante innesto dei perni retrostanti nelle specifiche sedi a clip del plenum. I perni in acciaio consentono un'escursione variabile della griglia (0-30 mm) a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete. Inoltre, grazie alla loro speciale conformazione, permettono di evitare accidentale disaccoppiamento dalle sedi a clip in caso di montaggio a soffitto.

## KGR

### A FORI TONDI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KGRY001</b>	190 x 140 mm - bianca	59,76	K	1	-
<b>KGRY002</b>	360 x 140 mm - bianca	79,68	K	1	-
<b>KGRY003</b>	540 x 140 mm - bianca	99,60	K	1	-
<b>KGRY004</b>	360 x 260 mm - bianca	128,26	K	1	-
<b>KGRY005</b>	420 x 170 mm - bianca	114,57	K	1	-

### A FORI QUADRI

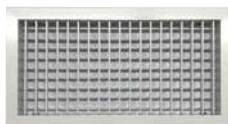
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KGRY011</b>	190 x 140 mm - bianca	59,76	K	1	-
<b>KGRY012</b>	360 x 140 mm - bianca	79,68	K	1	-
<b>KGRY013</b>	540 x 140 mm - bianca	99,60	K	1	-
<b>KGRY014</b>	360 x 260 mm - bianca	109,62	K	1	-
<b>KGRY015</b>	420 x 170 mm - bianca	114,57	K	1	-
<b>KGRY016</b>	770 x 280 mm - bianca	210,78	K	1	-
<b>KGRY017</b>	770 x 380 mm - bianca	233,84	K	1	-



Griglia rettangolare di immissione/estrazione aria con superficie frontale piatta. Disponibile in due versioni: con fori tondi o quadri. Realizzata in acciaio stampato a corpo unico, verniciatura bianco RAL9003 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione. Sistema di accoppiamento rapido ai plenum bocchetta, mediante innesto dei perni retrostanti nelle specifiche sedi a clip del plenum. I perni in acciaio consentono un'escursione variabile della griglia (0-30 mm) a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete. Inoltre, grazie alla loro speciale conformazione, permettono di evitare accidentale disaccoppiamento dalle sedi a clip in caso di montaggio a soffitto.

## KGR-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRAY001	450 x 225 mm - bianca	192,74	K	1	-



Griglia di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabili. Per KPB-F2.  
Colore bianco.  
Dimensioni 450x225 mm.

## KGR-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRFY001	450 x 225 mm - bianca	222,58	K	1	-



Griglia di ripresa con filtro ad alette fisse. Per KPB-F2.  
Colore bianco.  
Dimensioni 450x225 mm.

## KEPP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEPPY125	DN125 - L. 1 m	95,12	K	1	-
KEPPY160	DN160 - L. 1 m	98,98	K	1	-



Tubazione rigida isolante a tenuta vapore realizzata in EPP. Adatta per realizzare sistemi di distribuzione VMC idonei per presa aria di rinnovo, espulsione aria viziata, invio al collettore immissione mandata, rientro dal collettore di ripresa e consigliata per installazioni a vista. Consente riduzione della condensa e delle dispersioni di calore.  
Tubazione fornita in barre e comprensiva di un manicotto F-F per rapido e facile collegamento agli altri componenti del sistema di distribuzione.  
Estremamente leggera, collegabile con semplice pressione, facilmente tagliabile in cantiere.  
Temperatura di esercizio: -25÷80 °C  
Grado d'isolamento: 0,042 W/(m K).

## KEPP-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEPPAY125	DN125	62,73	K	1	-
KEPPAY160	DN160	66,96	K	1	-



Raccordo curvo a 90° rigido isolante a tenuta vapore realizzato in EPP. Comprensivo di un manicotto F-F per rapido e facile collegamento agli altri componenti del sistema di distribuzione.  
Estremamente leggero, collegabile con semplice pressione, facilmente tagliabile in cantiere.  
Grazie alla scanalatura d'invito centrale può essere diviso in due angoli da 45°.  
Temperatura di esercizio: -25÷80 °C.  
Grado d'isolamento: 0,042 W/(m K).

## KEPP-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEPPFY125	DN125	19,40	K	1	-
KEPPFY160	DN160	19,40	K	1	-



Manicotto femmina-femmina rigido isolante a tenuta vapore realizzato in EPP. Rapido e facile collegamento agli altri componenti del sistema di distribuzione.  
Estremamente leggero, collegabile con semplice pressione. Temperatura di esercizio: -25÷80 °C.  
Grado d'isolamento: 0,042 W/(m K).

## KFLEX

CODICE	MISURA	€/m	CL		
<b>KFLEXY100</b>	DN100	5,41	K	10	-
<b>KFLEXY125</b>	DN125	6,71	K	10	-
<b>KFLEXY160</b>	DN160	8,08	K	10	-
<b>KFLEXY200</b>	DN200	10,32	K	10	-



Condotto flessibile non isolato realizzato con tessuto in poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate con agenti anti-batterici e anti-muffa, dotato di spirale in filo d'acciaio armonico. La robustezza della fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria mantenendosi integra nel tempo. Adatto per ventilazione meccanica controllata e condizionamento dell'aria in installazioni a scomparsa. Fornito in bobine. Temperatura di esercizio: -20÷90 °C. Raggio di curvatura minimo: 800 mm.

## KFLEX-I

CODICE	MISURA	€/m	CL		
<b>KFLEXYI100</b>	DN100	15,21	K	10	-
<b>KFLEXYI125</b>	DN125	16,84	K	10	-
<b>KFLEXYI160</b>	DN160	22,39	K	10	-
<b>KFLEXYI200</b>	DN200	24,39	K	10	-



Condotto flessibile isolato realizzato con tessuto in poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate con agenti anti-batterici e anti-muffa, dotato di spirale in filo d'acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25 mm, densità 16 kg/m<sup>3</sup>). Protezione esterna in film alluminato (flame retardant). Consente riduzione della condensa e delle dispersioni di calore. La robustezza della fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria mantenendosi integra nel tempo. Adatto per ventilazione meccanica controllata e condizionamento dell'aria in installazioni a scomparsa. Fornito in bobine. Temperatura di esercizio: -20÷110 °C. Raggio di curvatura minimo: 800 mm.



## KFLEX-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFLEXCY001</b>	DN60-DN200	2,35	K	1	-



Fascetta stringitubo in acciaio inox AISI 304 per il collegamento dei condotti flessibili. Con dispositivo di trazione in acciaio temperato galvanizzato. Estremamente versatile nella messa in opera, idonea per tutti i diametri in gamma.

## KFLEX-K



CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFLEXKY001</b>	10 m x 50 mm - spessore 6 mm	13,24	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera bobina.



Nastro anticondensa adesivo di colore nero per realizzazione tenuta aerea delle giunzioni delle tubazioni. Elastomerico espanso a cellule chiuse (FEF) altamente flessibile, adatto per installazioni interne ed esterne, con una combinazione di bassa conducibilità termica, alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo e bassa propagazione della fiamma.

## KFLEX-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFLEXAY001</b>	10 m x 50 mm - spessore 0,03 mm	23,07	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera bobina.



Nastro adesivo in alluminio per realizzazione tenuta aerea delle giunzioni delle tubazioni. Adatto per installazioni interne ed esterne, garantisce notevole malleabilità abbinata ad un'elevata resistenza meccanica. Temperature di servizio: -20÷120 °C, autoestingente in Classe 1.

## KRI-M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KRIMY125</b>	DN125	17,10	K	1	-
<b>KRIMY160</b>	DN160	19,71	K	1	-
<b>KRIMY200</b>	DN200	23,07	K	1	-



Manicotto maschio-maschio a tenuta, con isolamento.

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata, dotato di guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

## KRI-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KRIFY125</b>	DN125	19,77	K	1	-
<b>KRIFY160</b>	DN160	20,95	K	1	-
<b>KRIFY200</b>	DN200	25,12	K	1	-



Manicotto femmina-femmina, con isolamento.

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata.

## KRI-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KRIRY125</b>	DN125 F - DN100 M	25,12	K	1	-
<b>KRIRY160</b>	DN160 F - DN125 M	29,35	K	1	-
<b>KRIRY200</b>	DN200 F - DN160 M	35,56	K	1	-



Riduzione femmina-maschio concentrica a tenuta, con isolamento. Realizzata in lamiera d'acciaio zincata, dotata di guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

## KRI-T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KRITY125</b>	DN125	39,73	K	1	-
<b>KRITY160</b>	DN160	56,45	K	1	-
<b>KRITY200</b>	DN200	75,23	K	1	-



Raccordo TEE uguale a tenuta, con isolamento. Realizzato in lamiera d'acciaio zincata, dotato di guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento. Per eseguire agevolmente derivazioni a tenuta con minime perdite di carico.

## KEXT-G

### STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KEXTGY125</b>	Per tubazione DN125	50,73	K	1	-
<b>KEXTGY160</b>	Per tubazione DN160	63,42	K	1	-

### CON GUSCIO DEFLETTORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KEXTGDY125</b>	Per tubazione DN125	57,07	K	1	-
<b>KEXTGDY160</b>	Per tubazione DN160	68,51	K	1	-



Griglia da parete esterna per presa aria fresca di rinnovo ed espulsione aria viziata. Realizzata in acciaio inox, per garantire solidità e resistenza alla corrosione. Dotata di rete anti-insetto e lame per inclinazione del flusso.

Tenuta migliorata dalla presenza di clip di fissaggio presenti sul collo di innesto. Disponibile anche in versione con guscio deflettore.

## KEXT-T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KEXTPY125</b>	Per tubazione DN125	211,82	K	1	-
<b>KEXTPY160</b>	Per tubazione DN160	267,65	K	1	-



Terminale a tetto per presa aria esterna di rinnovo ed espulsione aria viziata.  
Realizzato in acciaio inox, con speciale design estetico anti-pioggia.

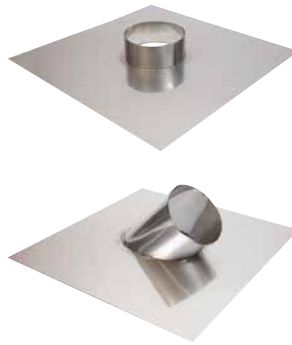
## KEXT-P

### PER TETTI PIANI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KEXTPY125</b>	DN125	367,81	K	1	-
<b>KEXTPY160</b>	DN160	418,55	K	1	-

### PER TETTI INCLINATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KEXTPIY125</b>	DN125	438,88	K	1	-
<b>KEXTPIY160</b>	DN160	502,29	K	1	-



Tegola per attraversamento tetto in acciaio inox. Collegabile a tenuta con la tubazione proveniente dall'unità ventilante, si accoppia direttamente al terminale a tetto.  
Disponibile in versione per tetti piani e per tetti inclinati.

## KEXT-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KEXTRY001</b>	Da DN80 a DN160	98,98	K	1	-



Guarnizione di tenuta in EPDM per attraversamenti a tetto. Altamente resistente alla temperatura e ai raggi ultravioletti, è facilmente abbinabile in opera al condotto che porta al terminale.  
Base in alluminio facilmente deformabile in funzione dell'inclinazione esterna del tetto.

## KCORR

### A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
<b>KCORRY075</b>	DN75 (Øest.75 mm / int.63 mm)	6,34	K	50	-
<b>KCORRY090</b>	DN90 (Øest.90 mm / int.75 mm)	8,81	K	50	-

### A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/m	CL		
<b>KCORRY001</b>	est.52x132 mm / int.38x120 mm	33,32	K	20	-



Tubo corrugato flessibile specifico per installazioni degli impianti di VMC in controsoffitti, sotto pavimento e a parete.  
Disponibile in due versioni: con sezione circolare oppure con sezione ovale ribassata.  
Realizzato in polietilene ad alta densità (HDPE) antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente.  
Caratteristiche di conformità alle normative certificate dall'istituto di igiene tedesco HY.  
Garantisce elevata igienicità, grazie al trattamento antimicrobico certificato (abbattimento superiore al 99% della carica batterica comunemente presente sulla superficie interna dei condotti) e alla facilità di pulizia.  
Previene l'insorgenza di allergie ed asma, la formazione di batteri, l'insorgere di cattivi odori grazie all'impiego di apposito principio attivo biocida. Consente massima performance (elevate portate) e durata nel tempo degli impianti di VMC.  
Fornito in bobine con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.



PARTICOLARE TUBO TONDO



PARTICOLARE TUBO OVALE





## KCORR-P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRPY075	DN75	11,77	K	1	4
KCORRPY090	DN90	11,77	K	1	4



Adattatore di partenza per collegare il tubo corrugato flessibile a sezione circolare agli attacchi di plenum o collettori. Realizzato in polietilene alta densità (HPDE). Dotato di sagomature interne di fondo corsa per impedire l'innesto del tubo troppo in profondità. Facile fissaggio dell'adattatore sull'attacco del plenum/collettore, mediante operazioni di innesto e successiva rotazione di bloccaggio. Anello di tenuta per tubo corrugato incluso nella fornitura.

## KCORR-F

### A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRFY075	DN75	19,71	K	1	6
KCORRFY090	DN90	23,50	K	1	6



Manicotto femmina-femmina per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR. Anelli di tenuta inclusi nella fornitura.

## KCORR-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRAY075	DN75	40,00	K	1	-
KCORRAY090	DN90	42,80	K	1	-



Raccordo ad angolo 90° per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione circolare. Anelli di tenuta inclusi nella fornitura.

## KCORR-Z

### RACCORDO DIRITTO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRZY075	DN75 - 52 x 132 mm	44,61	K	1	-
KCORRZY090	DN90 - 52 x 132 mm	44,61	K	1	-

### RACCORDO AD ANGOLO 90°

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRZY175	DN75 - 52 x 132 mm	44,61	K	1	-
KCORRZY190	DN90 - 52 x 132 mm	48,89	K	1	-



Raccordo per transizione da tubo con sezione circolare a tubo con sezione ovale ribassata. Anello di tenuta circolare incluso nella fornitura. Da accoppiare con manicotto maschio-maschio KCORR-M per il collegamento della tubazione ovale.



## KCORR-M

### A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRMY001	52 x 132 mm	15,81	K	1	-



Manicotto maschio-maschio per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR e relativi raccordi a sezione ovale ribassata. Completo di guarnizioni di tenuta.

## KCORR-AV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORRAVY001</b>	52 x 132 mm	46,48	K	1	6



Raccordo ad angolo 90° verticale per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione ovale. Da accoppiare con manicotti maschio-maschio KCORR-M per il collegamento delle tubazioni a sezione ovale.

## KCORR-AH

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORRAHY001</b>	52 x 132 mm	46,48	K	1	6



Raccordo ad angolo 90° orizzontale per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione ovale. Da accoppiare con manicotti maschio-maschio KCORR-M per il collegamento delle tubazioni a sezione ovale.

## KCORR-OR

### PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORROY075</b>	DN75	4,70	K	1	-
<b>KCORROY090</b>	DN90	5,66	K	1	10

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORROY001</b>	52 x 132 mm	10,76	K	1	10



Anello di tenuta per tubi corrugati KCORR a sezione circolare. Realizzato in materiale sintetico EPDM, non richiede l'utilizzo di lubrificante durante l'installazione.

## KCORR-T

### PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORRTY075</b>	DN75	9,14	K	1	5
<b>KCORRTY090</b>	DN90	10,57	K	1	5

### PER TUBO A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORRTY001</b>	52 x 132 mm	20,34	K	1	-



Tappo cieco di chiusura a tenuta per protezione igienica dell'interno dei sistemi a tubo corrugato KCORR. Realizzato in polietilene PE.

## KCORR-C

### PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORRCY075</b>	DN75	2,29	K	1	12
<b>KCORRCY090</b>	DN90	2,66	K	1	12

### PER TUBO A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KCORRCY001</b>	52 x 132 mm	11,23	K	1	10



Collare fermatubo per fissaggio del tubo corrugato KCORR a pareti, soffitti o pavimenti. Viti e tasselli di ancoraggio non inclusi nella fornitura. Realizzazione in polietilene PE per i tubi a sezione circolare, in metallo per il tubo a sezione ovale.

## KCORR-I

### PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
<b>KCORRIY075</b>	DN75	5,78	K	15	-
<b>KCORRIY090</b>	DN90	6,53	K	15	-

### PER TUBO A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/m	CL		
<b>KCORRIY001</b>	52 x 132 mm	15,00	K	15	-



Guaina isolante per tubi corrugati KCORR. Prodotta in polietilene PE per estrusione ed espansione in continuo, con rivestimento protettivo esterno. Temperatura d'esercizio: -8÷90 °C. Spessore isolante: 6 mm. Grado di isolamento: 0,038 W/(m K). Raggio di curvatura minimo: 150 mm.

## KFLOW-D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFLOWDY001</b>	Ø 80 mm	48,25	K	1	6



Regolatore di portata dinamica.  
Regolazione effettuata mediante elemento interno ad inclinazione variabile autoregolante.  
Mantiene automaticamente la portata al livello impostato tramite il selettore frontale, indipendentemente dalla pressione differenziale - a monte e a valle del modulo regolatore stesso - e senza apporto di energia ausiliaria.  
Installazione diretta all'interno degli adattatori di partenza KCORR-P sugli attacchi di plenum e collettori. ,,

## KFLOW-S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KFLOWSY001</b>	Ø 80 mm	11,19	K	1	12



Regolatore di portata statico.  
Con elementi interni concentrici removibili: a seconda del numero di dischi concentrici che si vanno a rimuovere aumenta la sezione di passaggio.  
Installazione diretta all'interno dei plenum bocchetta KPB-C.

## KST

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KSTY125</b>	DN125	75,85	K	1	-
<b>KSTY160</b>	DN160	103,83	K	1	-
<b>KSTY200</b>	DN200	114,40	K	1	-



Serranda di taratura per condotti flessibili della serie KFLEX.

## KBW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KBWY001</b>	DN125 - 0,88 kW	915,74	K	1	-
<b>KBWY002</b>	DN160 - 1,86 kW	1034,99	K	1	-



Batteria idronica di raffreddamento per montaggio stand-alone su canale di mandata dei recuperatori di calore.  
Costituita da telaio in lamiera d'acciaio zincata contenente la batteria di scambio termico realizzata da tubi di rame ed alette di alluminio.  
Dotata di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e lo scarico della batteria.

### NOTA

KBWY001: 0,88÷0,92 kW - Attacchi DN125.  
Per KHR 200 m<sup>3</sup>/h e KHRA-H 80 e 140 m<sup>3</sup>/h.

KBWY002: 1,63÷1,86 kW - Attacchi DN160.  
Per KHR 300, 400 e 500 m<sup>3</sup>/h e KHRA-H 200 e 300 m<sup>3</sup>/h.

## KBE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KBey001</b>	DN125 - 0,50 kW	875,14	K	1	-
<b>KBey002</b>	DN160 - 1,00 kW	1032,44	K	1	-



Batteria elettrica di riscaldamento per montaggio stand-alone su canale di mandata.

Costituita da telaio in lamiera d'acciaio zincata contenente una resistenza corazzata.

Predisposta con flange circolari che facilitano l'installazione al condotto.

Dotata di scatola elettrica laterale, già completa di passacavo, per accedere ai componenti interni: termoprotettore a riarmo automatico; teleruttore; termostato regolabile  $\pm 35$  °C; morsettiera.

Il termostato montato sulla batteria consente di regolare direttamente la temperatura dell'aria di mandata.

### NOTA

KBey001: 0,5 kW - attacchi DN125.

Per KHR 200 m<sup>3</sup>/h e KHRA-H 80 e 140 m<sup>3</sup>/h

KBey002: 1,0 kW - attacchi DN160.

Per KHR 300, 400 e 500 m<sup>3</sup>/h e KHRA-H 200 e 300 m<sup>3</sup>/h.

## KHR-MP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KMPY001</b>	per KHR-V	121,80	K	1	-



Kit piedini antivibranti per KHR-V.

## KDAMP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KDAMPY125</b>	24 V / DN125	939,00	K	1	-
<b>KDAMPY160</b>	24 V / DN160	989,00	K	1	-



Serranda circolare motorizzata 0..10 V, per unità di ventilazione con recupero di calore e deumidificazione/integrazione KHRD-V, KHRD-H.

### NOTA

KDAMPY125: per KHRD-V e KHRD-H con portata d'aria nominale totale 300 e 400 m<sup>3</sup>/h.

KDAMPY160: per KHRD-V e KHRD-H con portata d'aria nominale totale 500 e 600 m<sup>3</sup>/h.

# Ricambi per VMC centralizzata

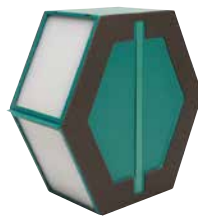
## KSR

### SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KSRY001	366 x 366 x 160 mm	303,15	K	1	-
KSRY002	366 x 366 x 270 mm	598,00	K	1	-
KSRY003	366 x 366 x 400 mm	634,16	K	1	-
KSRY004	232 x 481 x 490 mm	725,00	K	1	-
KSRY005	366 x 366 x 220 mm	325,51	K	1	-
KSRY006	758 x 533 x 375 mm	1062,76	K	1	-
KSRY007K	232 x 461 x 200/490 mm	1010,00	k	1	-

### SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KSRX001	366 x 366 x 160 mm	1536,08	K	1	-
KSRX002	366 x 366 x 270 mm	1258,38	K	1	-
KSRX003	366 x 366 x 400 mm	2240,00	K	1	-
KSRX004	366 x 366 x 220 mm	938,60	K	1	-
KSRX005	232 x 461 x 490 mm	1753,24	K	1	-
KSRX006K	232 x 461 x 200/490 mm	2640,00	K	1	-



Scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze di recupero del calore sensibile (e latente nella versione entalpica). Funzionamento estivo e invernale. Facilmente estraibile dall'unità ventilante per verifica e manutenzione periodica.

#### NOTA

Scambiatore standard

- KSRY001: per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-VE e KHR-Z2
- KSRY002: per KHR-V 300 m³/h
- KSRY003: per KHR-V 400 e 500 m³/h
- KSRY004: per KHR-H 400 e 500 m³/h
- KSRY005: per KHR-H 300 m³/h
- KSRY006: per KHR-VL
- KSRY007K: per KHR-H 600 m³/h

Scambiatore entalpico

- KSRX001: per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-VE, KHR-Z2 e KHRD-V/H 300 m³/h e KHRW-V/H 300 m³/h e KHRW-H 600 m³/h
- KSRX002: per KHR-V 300 m³/h, KHRD-V/H e KHRW-V/H 500 m³/h
- KSRX003: per KHR-V 400 e 500 m³/h
- KSRX004: per KHR-H 300 m³/h
- KSRX005: per KHR-H 400 e 500 m³/h
- KSRX006K: per KHR-H 600 m³/h

## KFR

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KFRY001	2 x ePM1/80%	78,65	K	1	-
KFRY002	2 x ePM1/70%	88,78	K	1	-
KFRY003	2 x ePM1/70%	115,45	K	1	-
KFRY004	2 x ePM1/70%	121,80	K	1	-
KFRY005	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	102,77	K	1	-
KFRY006	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	112,91	K	1	-
KFRY007	1 x Coarse	36,81	K	1	-
KFRY008	1 x Coarse	45,70	K	1	-
KFRY010	2 x ePM1/80%	99,48	K	1	-
KFRY011	2 x ePM1/80%	99,48	K	1	-
KFRY012	1 x Coarse	41,66	K	1	-
KFRY013	1 x Coarse	41,66	K	1	-
KFRY101	KIT 2 FILTRI(DP24) (KDP-KDPR)	47,20	K	1	-
KFRY102	KIT 2 FILTRI(DCS26) (KDS)	40,68	K	1	-
KFRY103	KIT 2 FILTRI (CAP350) (KDS)	45,15	K	1	-
KFRY104	KIT 2 FILTRI (CAP500) (KDSR)	49,86	K	1	-
KFRY105	KIT 3 FILTRI(CRD300W) x KDVRWY300	49,86	K	1	-
KFRY106	KIT 3 FILTRI (CRD300A) x KDVRAY300	58,43	K	1	-
KFRY107	KIT 3 FILTRI(CRD3622A) x KDVRAY360	90,90	K	1	-
KFRY108	KIT 3 FILTRI(CRD5030A) x KDVRAY500	116,14	K	1	-
KFRY109	KIT 3 FILTRI (RCV160) x KVV160	80,82	K	1	-
KFRY110	KIT 3 FILTRI (RCV300) x KVV300	84,75	K	1	-
KFRY111	KIT 3 FILTRI (RCV500) x KVV500	94,71	K	1	-



KIT FILTRI KFRY001-004



KIT FILTRI KFRY005-08

Kit filtri di ricambio standard per unità ventilanti.

Filtri a bassa perdita di carico, facilmente estraibili senza attrezzi per manutenzione periodica o sostituzione, lavabili. Per unità monoblocco KHRD: filtri in polipropilene composito montati di serie a monte dello scambiatore, su presa aria esterna di rinnovo e ripresa aria ambiente viziata. Filto in polipropilene nido d'ape (su telaio in lamiera e reti di contenimento elettrosaldate zincati) montato di serie su aria di ricircolo. Per modulo split KMSD: filto in polipropilene nido d'ape (su telaio in lamiera e reti di contenimento elettrosaldate zincati) montato di serie su aria di ricircolo.

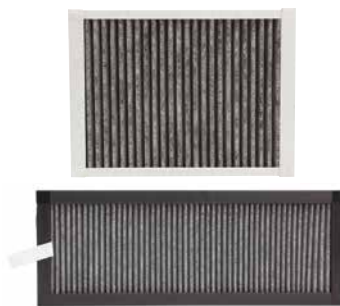
#### NOTA

- KFRY001: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-VE e KHR-Z2.
- KFRY002: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-V/H 300 m³/h.
- KFRY003: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-H 400 e 500 m³/h.
- KFRY004: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-V 400 e 500 m³/h.
- KFRY005: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD 300 m³/h e per KHRW 300 e 600 m³/h.
- KFRY006: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD 500 m³/h e per KHRW 500 m³/h.
- KFRY007: 1 filtro ISO Coarse per KMSD, KMSW 300 m³/h.
- KFRY008: 1 filtro ISO Coarse per KMSD 500 m³/h e KMSW 600 m³/h.
- KFRY010: Kit filtri di ricambio per CLEAN-AIR verticali.
- KFRY011: Kit filtri di ricambio per CLEAN-AIR orizzontali.
- KFRY012: Pre-filtro di ricambio per CLEAN-AIR verticali.
- KFRY013: Pre-filtro di ricambio per CLEAN-AIR orizzontali.
- KFRY101: Kit filtri di ricambio per KDPHY024 e KDPRHY024.
- KFRY102: Kit filtri di ricambio per KDSHY026 e KDSRHY026.
- KFRY103: Kit filtri di ricambio per KDSRHY350.
- KFRY104: Kit filtri di ricambio per KDSRY500.
- KFRY105: Kit filtri di ricambio per KDVRWY300.
- KFRY106: Kit filtri di ricambio per KDVRAY300.
- KFRY107: Kit filtri di ricambio per KDVRAY360.
- KFRY108: Kit filtri di ricambio per KDVRAY500.
- KFRY109: Kit filtri di ricambio per KVV160.
- KFRY110: Kit filtri di ricambio per KVV300.
- KFRY111: Kit filtri di ricambio per KVV500.



## KFCA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCAY001	ePM1/70% x KHR 200 m <sup>3</sup> /h	45,70	K	1	-
KFCAY002	ePM2,5/70% x KHR 300 m <sup>3</sup> /h	60,93	K	1	-
KFCAY003	ePM2,5/60% x KHR-H 400, 500 m <sup>3</sup> /h	69,76	K	1	-
KFCAY004	ePM2,5/60% x KHR-V 400, 500 m <sup>3</sup> /h	91,33	K	1	-
KFCAY005	ePM1/70% x KHRD/KHRW 300,600 m <sup>3</sup> /h	45,70	K	1	-
KFCAY006	ePM2,5/70% x KHRD/KHRW 500 m <sup>3</sup> /h	60,93	K	1	-



Filtro di ricambio ai carboni attivi in polipropilene composito, a bassa perdita di carico, facilmente estraibile senza attrezzi per manutenzione periodica o sostituzione, lavabile.

Scelto opzionalmente per sostituzione dei filtri standard (uno o entrambi) montati di serie sulle unità ventilanti a monte dello scambiatore.

Consente la rimozione di contaminanti gassosi (VOC, PAC, ozono, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) per conseguire la massima IAQ (Indoor Air Quality) negli ambienti.

### NOTA

KFCAY001: filtro ISO ePM1/efficienza 70% per KHR 200 m<sup>3</sup>/h  
 KFCAY002: filtro ISO ePM2,5/efficienza 70% per KHR 300 m<sup>3</sup>/h  
 KFCAY003: filtro ISO ePM2,5/efficienza 60% per KHR-H 400 e 500 m<sup>3</sup>/h  
 KFCAY004: filtro ISO ePM2,5/efficienza 60% per KHR-V 400 e 500 m<sup>3</sup>/h  
 KFCAY005: filtro ISO ePM1/efficienza 70% per KHRD 300 m<sup>3</sup>/h e KHRW 300 e 600 m<sup>3</sup>/h  
 KFCAY006: filtro ISO ePM2,5/efficienza 70% per KHRD e KHRW 500 m<sup>3</sup>/h

## KHRA2-UV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRA2UV001	36 W - 230 Vac	261,13	K	1	-



Lampada UV ad azione germicida.

Parte di ricambio per recuperatori CLEAN-AIR.

## KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY001	WiFi nero - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
KHRCY002	WiFi bianco - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
KHRCY011	ModBus nero - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-
KHRCY012	ModBus bianco - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-
KHRCY201	WiFi, nero	280,08	K	1	-
KHRCY202	WiFi, bianco	280,08	K	1	-
KHRCY211	ModBus, nero	224,55	K	1	-
KHRCY212	ModBus, bianco	224,55	K	1	-
KHRCY502	T/H bianco	328,37	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

### NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.  
 KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.  
 KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

## ➤ Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata

### KHRP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KHRPMY050	DN160 - 50 m <sup>3</sup> /h - Unità Master	913,19	K	1	-
KHRPSY050	DN160 - 50 m <sup>3</sup> /h - Unità Slave	754,65	K	1	-
KHRPMY025	DN100 - 25 m <sup>3</sup> /h - Unità Master	913,19	K	1	-
KHRPSY025	DN100 - 25 m <sup>3</sup> /h - Unità Slave	754,65	K	1	-



Unità di ventilazione a flusso alternato con recupero di calore per Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) decentralizzata ad alte prestazioni in singoli locali ad uso residenziale (abitazioni, uffici, ambulatori). Principio di funzionamento basato sul recupero del calore rigenerativo attraverso uno scambiatore ceramico posto all'interno dell'unità. Lo scambiatore accumula il calore ceduto dal flusso d'aria estratta dalla stanza e lo restituisce riscaldando l'aria durante il ciclo d'immissione. Unità progettata per installazione orizzontale passante a parete perimetrale in luoghi chiusi. Disponibile in versioni Master (unità con controllo elettronico e telecomando remoto per impostazione dei parametri di regolazione) e Slave (unità priva di comandi remoti e predisposta per funzionare in abbinamento ad unità Master senza cablaggio diretto). Funzionamento combinato di 1 unità Master e massimo 12 unità Slave. Sistema di controllo elettronico che permette la scelta del funzionamento autonomo o coordinato degli apparecchi installati.

### KHRP-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KHRPFY001	1 x Coarse	7,03	K	1	-



Filtro di ricambio per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

### KHRP-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KHRPRY160	DN160 x KHRPMY050 e KHRPSY050	328,52	K	1	-
KHRPRY100	DN100 x KHRPMY025 e KHRPSY025	328,52	K	1	-



Scambiatore di calore ceramico di ricambio per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

### KHRP-I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
KHRPIY160	Per KHRPMY050, KHRPSY050 - DN160	205,48	K	1	-
KHRPIY100	Per KHRPMY025, KHRPSY025 - DN100	176,32	K	1	-



Kit di isolamento (tubo rigido e tappi) per recuperatore di calore puntiforme KHRP. Realizzato in polipropilene espanso (EPP), permette l'isolamento termico della tubazione telescopica del recuperatore, evitando ponti termici e dispersioni di calore. Consente il montaggio dell'unità di recupero successivamente all'esecuzione dei lavori edili.

## KHRP-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRPAY100</b>	Per KHRPMY050, KHRPSY050 - DN100	169,98	K	1	-
<b>KHRPAY160</b>	Per KHRPMY025, KHRPSY025 - DN160	220,71	K	1	-



Kit di uscita ad angolo per recuperatore di calore puntiforme KHRP.  
Per installazione dell'unità di recupero in direzione perpendicolare al flusso di immissione/espulsione dalla griglia esterna (ad esempio, nella spalletta di un serramento).  
Costituito da: griglia esterna rettangolare, barra tubo piatto a sezione rettangolare (da tagliare in corso d'opera nella misura desiderata), raccordo manicotto rettangolare per collegamento barra/griglia, raccordo ad angolo 90° tubo circolare – tubo piatto per collegamento barra-tubo telescopico del recuperatore.

## KHRP-D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRPDY001</b>	174 x 174 mm	53,28	K	1	-



Dima per fissaggio a parete con smontaggio rapido per recuperatore di calore puntiforme KHRP.  
Utile nei casi in cui, per effettuare l'ispezione dell'unità di recupero, si preferisca smontare l'apparecchio tramite comodi dadi senza dover rimuovere, invece, le viti di fissaggio a parete fornite di serie. In acciaio verniciato.

## KHRP-E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRPEY100</b>	DN100 - Per KHRPMY025, KHRPSY025	43,77	K	1	-
<b>KHRPEY160</b>	DN160 - Per KHRPMY050, KHRPSY050	58,38	K	1	-



Griglia esterna estetica per recuperatore di calore puntiforme KHRP.  
Realizzata in materiale plastico, antistatico e resistente ai raggi ultravioletti, con guscio deflettore.

## KHRP-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KHRPCY001</b>	230 x 230 mm - acciaio bianco	69,76	K	1	-
<b>KHRPCY002</b>	230 x 230 mm - acciaio nero	69,76	K	1	-
<b>KHRPCY003</b>	230 x 230 mm - legno MDF	50,00	K	1	-



Cover frontale estetica per recuperatore di calore puntiforme KHRP e per ventilatore di estrazione KVP.  
Realizzata in diversi materiali e finiture per adattarsi alle esigenze architettoniche dell'ambiente di destinazione.  
Fornita con apposite viti di montaggio per essere sostituita al frontale fornito di serie con l'unità ventilante.



## KVP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KVPY001</b>	DN100	118,00	K	1	-



Unità di aspirazione puntuale a portata costante per estrazione aria viziata in servizio continuo o intermittente di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie, uffici e negozi.  
Idonea per installazione a parete, a soffitto oppure a vetro-finestra mediante apposito accessorio.  
Possibilità di canalizzazione.  
Regolazione della portata costante tramite microinterruttori situati sulla scheda elettronica a bordo unità.  
Possibilità di funzionamento con temporizzatori (semplice timer o timer con umidostato) tramite schede elettroniche accessorie.  
Portata aria estrazione fino a 80 m<sup>3</sup>/h.

## KVP-G

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KVPGY001</b>	180 x 180 mm	62,17	K	1	-



Kit installazione su superfici vetrate per ventilatore di estrazione puntiforme KVP.  
Permette una facile e sicura installazione a vetro fino ad uno spessore massimo di 15 mm.

## KVP-T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
<b>KVPTY001</b>	Timer	55,83	K	1	-
<b>KVPTY002</b>	Timer with humidity sensor	96,43	K	1	-



TIMER



TIMER CON UMIDOSTATO

Scheda elettronica aggiuntiva per ventilatore di estrazione puntuale KVP. Per funzionamento temporizzato.

**TIMER:** consente all'aspiratore di entrare in funzione all'accensione della luce o dell'interruttore dedicato e, allo spegnimento degli stessi, di rimanere ulteriormente in funzione per un periodo compreso tra 45 secondi e 20 minuti, programmabile attraverso trimmer interno.

**TIMER CON UMIDOSTATO:** consente all'aspiratore di entrare in funzione quando il livello di umidità relativa, presente nel locale, eccede il punto di attivazione pre-impostato e continua a funzionare fino a quando l'umidità non è scesa al di sotto di tale soglia.

Al raggiungimento del set-point la funzione di temporizzazione consente all'aspiratore di continuare a funzionare per un periodo di tempo programmabile da 45 secondi a 20 minuti, in modo da ridurre ulteriormente il valore di umidità relativa presente nel locale.

Il valore di soglia dell'umidità relativa può essere regolato tra 40% minimo e 80% massimo.  
Aspiratore utilizzabile manualmente anche nella funzione TIMER.



## ARIA DI CASA

KFC-M è un'unità fan coil canalizzabile e multiventilatore, **installabile a controsoffitto** e dotata di **controllo multizona integrato**. Grazie alla sua versatilità, KFC-M è la soluzione ideale per un clima perfetto in ogni stagione, un impianto **compatto e intelligente** che ottimizza il comfort termico e integrandosi nell'ambiente domestico con il minimo ingombro, garantisce il **massimo risparmio energetico**.



Silenzioso



Compatto



Gestione di zone multiple da parte della stessa unità



**GIACOMINI**  
WATER E-MOTION