UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE DOMESTICO CENTRALIZZATO

Mod. RDC-DOM 150E

Informazioni prodotto

UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA CON REGOLATORE DI VELOCITÀ DA CABLARE INCLUSO

Struttura: La struttura è realizzata con telaio portante in HMPEPS e tenuta completa di sistema di estrazione filtri.

Recuperatore di calore: Il recuperatore di calore entalpico del tipo in controcorrente è interamente realizzato in materiale plastico.

Filtri: L'unità è provvista di serie con celle filtranti ondulate in fibra sintetica classe G4 (SKU 14325), in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna (SKU 14326).

Controllo remoto incluso (SKU 14323)

Ventilatori: Il ventilatore è del tipo PLUG FAN con motore EC Brushless.

Alloggiamento: possibilità di inserire la macchina in un alloggiamento (SKU 14500 - SKU 14501)

Caratteristiche tecniche

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unità di recupero di calore domestico centralizzato

DATI TECNICI GENERALI / GENERAL DATA	
PORTATA ARIA (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	150
PRESSIONE STATICA UTILE (PA) / USEFUL STATIC PRESSURE (PA)	100
RUMOROSITÀ IRRAGGIATA A 2 METRI / NOISE RADIATED TO 2 METERS (DB(A))	36

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unità di recupero di calore domestico centralizzato

DATI PER SINGOLO VENTILATORE / DATA FOR EACH FAN	
POTENZA NOMINALE (W) - NOMINAL POWER (W)	27
GIRI (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
CORRENTE NOMINALE (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSIONE (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FREQUENZA (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VELOCITÀ (NR) - SPEED (NR)	REGOLABILE / ADJUSTABLE
PESO / WEIGHT	10 KG
TIPOLOGIA DICHIARATA / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIREZIONALE / UVR-B BIDIRECTIONAL
TIPO DI AZIONAMENTO INSTALLATO / TYPE OF DRIVE INSTALLED	AZIONAMENTO A VELOCITÀ MULTIPLE / MULTI-SPEED DRIVE
TIPO DI SISTEMA DI RECUPERO DI CALORE / TYPE OF HEAT RECOVERY	A RECUPERO / RECUPERATIVE
EFFICIENZA TERMICA / THERMAL EFFICIENCY	79%
PORTATA MAX / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	150
POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA MAX PORTATA / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
LIVELLO DI POTENZA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	49
PORTATA DI RIFERIMENTO / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	105
DIFFERENZA DI PRESSIONE DI RIFERIMENTO / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0.25
FATTORE DI CONTROLLO E TIPOLOGIA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PERCENTUALE MAX DI TRAFILAMENTO INTERNO / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	6.7

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

DATI PER SINGOLO VENTILATORE / DATA FOR EACH FAN	
POTENZA NOMINALE (W) - NOMINAL POWER (W)	27
GIRI (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
CORRENTE NOMINALE (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSIONE (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FREQUENZA (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VELOCITÀ (NR) - SPEED (NR)	REGOLABILE / ADJUSTABLE
PESO / WEIGHT	10 KG
TIPOLOGIA DICHIARATA / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIREZIONALE / UVR-B BIDIRECTIONAL
TIPO DI AZIONAMENTO INSTALLATO / TYPE OF DRIVE INSTALLED	AZIONAMENTO A VELOCITÀ MULTIPLE / MULTI-SPEED DRIVE
TIPO DI SISTEMA DI RECUPERO DI CALORE / TYPE OF HEAT RECOVERY	A RECUPERO / RECUPERATIVE
EFFICIENZA TERMICA / THERMAL EFFICIENCY	79%
PORTATA MAX / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	150
POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA MAX PORTATA / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
LIVELLO DI POTENZA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	49
PORTATA DI RIFERIMENTO / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	105
DIFFERENZA DI PRESSIONE DI RIFERIMENTO / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0.25
FATTORE DI CONTROLLO E TIPOLOGIA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PERCENTUALE MAX DI TRAFILAMENTO INTERNO / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	6.7
PERCENTUALE MAX DI TRAFILAMENTO ESTERNO / DECLARED MAX EXTERNAL LEAKAGE (%)	6

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Unità di recupero di calore domestico centralizzato

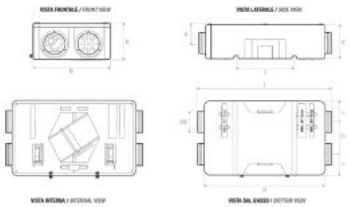
CLIMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE CLIMATE	*TEMPERATO / TEMPERATE*	*FREDDO / COLD*	*CALDO / HOT*
SEC (KWH/M^{3}A)	*-34,03*	*-74,5*	*-10,85*
SEC CLASS	*A*	*A+*	*E*

DIMENSIONI

A	*B*	*C*	*D*	*ØE*	*F*	*H*	*I*	*K*
149 MM	550 MM	255 MM	243 MM	156 MM	440 MM	900 MM	1000 MM	268 MM

SKU	MODELLO	PREZZO
00000014919	UNITA VMC RDC-DOM 150E C/COMANDO RDB 150 MC/H	**SU RICHIESTA**





TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net