UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE DOMESTICO CENTRALIZZATO

Mod. RDC-DOM 160EW

Informazioni prodotto

UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA CON SCAMBIATORE ENTALPICO, REGOLAZIONE PLUG&PLAY WIRELESS INCLUSA E BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO

Struttura: La struttura è autoportante in PPE a tenuta completa di sistema 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 4BRF incluso (SKU 14379)

Comando remoto DSPRF opzionale (SKU 14380)

Comando remoto TSMART opzionale (SKU 14381)

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

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

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

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

Caratteristiche tecniche

DATI TECNICI GENERALI / GENERAL DATA	
PORTATA ARIA (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	*160*
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)	3+1 (BOOSTER)
PESO / WEIGHT	14 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	74.5%
PORTATA MAX / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	160
POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA MAX PORTATA / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
LIVELLO DI POTENZA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
PORTATA DI RIFERIMENTO / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	112
DIFFERENZA DI PRESSIONE DI RIFERIMENTO / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0.21
FATTORE DI CONTROLLO E TIPOLOGIA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PERCENTUALE MAX DI TRAFILAMENTO INTERNO / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	1.2

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

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

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)	3+1 (BOOSTER)
PESO / WEIGHT	14 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	74.5%
PORTATA MAX / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	160
POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA MAX PORTATA / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
LIVELLO DI POTENZA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
PORTATA DI RIFERIMENTO / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	112
DIFFERENZA DI PRESSIONE DI RIFERIMENTO / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0.21
FATTORE DI CONTROLLO E TIPOLOGIA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PERCENTUALE MAX DI TRAFILAMENTO INTERNO / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	1.2
PERCENTUALE MAX DI TRAFILAMENTO ESTERNO / DECLARED MAX EXTERNAL LEAKAGE (%)	2.5

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

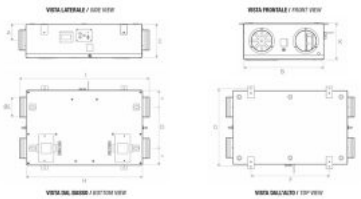
CLIMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE CLIMATE	*TEMPERATO / TEMPERATE*	*FREDDO / COLD*	*CALDO / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-34,16*	*-73,26*	*-11,77*
SEC CLASS	*A*	*A+*	*E*

DIMENSIONI

A	*B*	*C*	*D*	*ØE*	*F*	*G*	*H*	*I*	*K*
125 MM	580 MM	260 MM	320 MM	156 MM	617 MM	609 MM	900 MM	1005 MM	268 MM

SKU	MODELLO	PREZZO
00000014907	UNITA VMC RDC-DOM 160EW, ALTA EFFICIENZA SCAMB. ENTALPICO, COMANDO WIRELESS 4BRF	SU RICHIESTA





Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

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