UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE DOMESTICO CENTRALIZZATO

Mod. RDC-DOM 180

Informazioni prodotto

UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE DOMESTICA CENTRALIZZATA AD ALTISSIMA EFFICIENZA. REGOLAZIONE PLUG AND PLAY WIRELESS INCLUSA. BY-PASS AUTOMATICO INCLUSO. INSTALLAZIONE VERTICALE/ORIZZONTALE/DESTRA/SINISTRA

Struttura: La struttura è autoportante in PPE e tenuta completa di sistema estrazione filtri e drenaggio condensa. Il case esterno è in lamiera preverniciata con isolamento fono-assorbente.

Recuperatore di calore: Il recuperatore di calore 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 14349), in opzione filtro efficienza F7 su aria esterna (SKU 14351).

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

Controllo remoto 4BRF incluso (SKU 14379)

Comando remoto DSPRF opzionale (SKU 14380)

Comando remoto TSMART opzionale (SKU 14381)

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)	*180*
PRESSIONE STATICA UTILE (PA) / USEFUL STATIC PRESSURE (PA)	*100*

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)	3+1 (BOOSTER)
PESO / WEIGHT	30 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	81.1%
PORTATA MAX / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	180
POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA MAX PORTATA / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
LIVELLO DI POTENZA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	39
PORTATA DI RIFERIMENTO / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	126
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

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	30 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	81.1%
PORTATA MAX / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	180
POTENZA ELETTRICA COMPLESSIVA MAX PORTATA / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
LIVELLO DI POTENZA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	39
PORTATA DI RIFERIMENTO / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	126
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

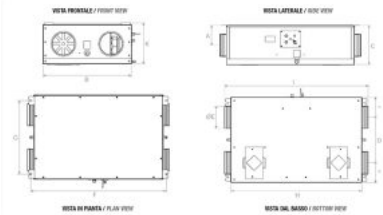
CLIMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE CLIMATE	*TEMPERATO / TEMPERATE*	*FREDDO / COLD*	*CALDO / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-35,85*	*-79,93*	*-12,92*
SEC CLASS	*A*	*A+*	*E*
SEC CLIMA TEMPERATO / TEMPERATE CLIMATE (KWH ENERGIA ELETTRICA/ANNO - ELECTRIC ENERGY/ANNUM)	*308*		
AHS (KWH ENERGIA PRIMARIA/ANNO - PRIMARY ENERGY/YEAR)	*4.298*	*8.409*	*1.944*

DIMENSIONI

A	*B*	*C*	*D*	*ØE*	*F*	*G*	*H*	*I*	*K*
135 MM	595 MM	277 MM	320 MM	156 MM	955 MM	520 MM	914 MM	1005 MM	282 MM

SKU	MODELLO	PREZZO
00000014913	UNITA VMC RDC-DOM 180 C/COMANDO 4BRF 180 MC/H	**SU RICHIESTA**





Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

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