UNIDAD DOMÉSTICA CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR

Mod. RDC-DOM 180

Información del producto

UNIDAD CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR PARA USO DOMÉSTICO DE ALTÍSIMA EFICIENCIA. CONTROL INALÁMBRICO PLUG AND PLAY INCLUIDO. BYPASS AUTOMÁTICO INCLUIDO. INSTALACIÓN VERTICAL/HORIZONTAL/DERECHA/IZQUIERDA

Estructura: La estructura es autoportante, estanca y de PPE, con sistema de extracción de filtros y drenaje de condensados. La carcasa exterior es de chapa prelacada con aislamiento fonoabsorbente.

Recuperador de calor: El recuperador de calor de contracorriente está fabricado íntegramente en material plástico.

Filtros: La unidad incorpora de serie celdas filtrantes onduladas de fibra sintética de clase G4 (SKU 14349), con filtro opcional de eficiencia F7 en la entrada de aire exterior (SKU 14351).

Ventiladores: El ventilador es de tipo PLUG FAN, con motor EC sin escobillas y aspiración simple.

Control remoto 4BRF incluido (SKU 14379)

Control remoto DSPRF opcional (SKU 14380)

Control remoto TSMART opcional (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

Unidad doméstica centralizada de recuperación de calor

Características técnicas

DATOS TÉCNICOS GENERALES / GENERAL DATA	
CAUDAL DE AIRE (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	*180*
PRESIÓN ESTÁTICA ÚTIL (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

Unidad doméstica centralizada de recuperación de calor

DATOS POR VENTILADOR / DATA FOR EACH FAN	
POTENCIA NOMINAL (W) - NOMINAL POWER (W)	27
REVOLUCIONES (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
CORRIENTE NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSIÓN (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRECUENCIA (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VELOCIDADES (N.º) - SPEED (NR)	3+1 (INTENSIVA)
PESO / WEIGHT	30 KG
TIPOLOGÍA DECLARADA / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIRECCIONAL / UVR-B BIDIRECTIONAL
TIPO DE ACCIONAMIENTO INSTALADO / TYPE OF DRIVE INSTALLED	ACCIONAMIENTO DE VARIAS VELOCIDADES / MULTI-SPEED DRIVE
TIPO DE SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CALOR / TYPE OF HEAT RECOVERY	RECUPERATIVO / RECUPERATIVE
EFICIENCIA TÉRMICA / THERMAL EFFICIENCY	81,1%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	180
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL A CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	39
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	126
DIFERENCIA DE PRESIÓN DE REFERENCIA / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,21
FACTOR DE CONTROL Y TIPOLOGÍA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PORCENTAJE MÁXIMO DE FUGAS INTERNAS / 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.

Unidad doméstica centralizada de recuperación de calor

DATOS POR VENTILADOR / DATA FOR EACH FAN	
POTENCIA NOMINAL (W) - NOMINAL POWER (W)	27
REVOLUCIONES (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
CORRIENTE NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSIÓN (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRECUENCIA (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VELOCIDADES (N.º) - SPEED (NR)	3+1 (INTENSIVA)
PESO / WEIGHT	30 KG
TIPOLOGÍA DECLARADA / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIRECCIONAL / UVR-B BIDIRECTIONAL
TIPO DE ACCIONAMIENTO INSTALADO / TYPE OF DRIVE INSTALLED	ACCIONAMIENTO DE VARIAS VELOCIDADES / MULTI-SPEED DRIVE
TIPO DE SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CALOR / TYPE OF HEAT RECOVERY	RECUPERATIVO / RECUPERATIVE
EFICIENCIA TÉRMICA / THERMAL EFFICIENCY	81,1%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	180
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL A CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	39
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	126
DIFERENCIA DE PRESIÓN DE REFERENCIA / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI ($W/M^3/H$)	0,21
FACTOR DE CONTROL Y TIPOLOGÍA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PORCENTAJE MÁXIMO DE FUGAS INTERNAS / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	1,2
PORCENTAJE MÁXIMO DE FUGAS EXTERNAS / 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

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Unidad doméstica centralizada de recuperación de calor

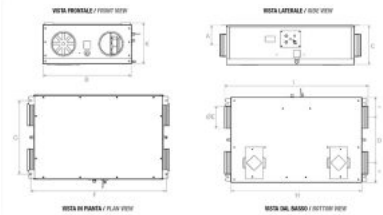
CLIMA DE REFERENCIA / REFERENCE CLIMATE	*TEMPLADO / TEMPERATE*	*FRÍO / COLD*	*CÁLIDO / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-35,85*	*-79,93*	*-12,92*
CLASE SEC	*A*	*A+*	*E*
SEC CLIMA TEMPLADO / TEMPERATE CLIMATE (KWH ENERGÍA ELÉCTRICA/AÑO - ELECTRIC ENERGY/ANNUM)	*308*		
AHS (KWH ENERGÍA PRIMARIA/AÑO - PRIMARY ENERGY/YEAR)	*4.298*	*8.409*	*1.944*

DIMENSIONES

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	MODELO	PRECIO
00000014913	UNIDAD VMC RDC-DOM 180 CON MANDO 4BRF 180 M³/H	**BAJO PETICIÓN**





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