UNIDAD DOMÉSTICA CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR

Mod. RDC-DOM 150E

Información del producto

UNIDAD DOMÉSTICA CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR DE MUY ALTA EFICIENCIA CON REGULADOR DE VELOCIDAD PARA CONEXIÓN POR CABLE INCLUIDO
Estructura: Realizada con bastidor portante de HMPEPS y cierre estanco, con sistema de extracción de filtros.

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

Filtros: La unidad incluye de serie celdas filtrantes onduladas de fibra sintética de clase G4 (SKU 14325); opcionalmente, filtro de clase F7 para aire exterior (SKU 14326).

Control remoto incluido (SKU 14323)

Ventiladores: Ventilador tipo PLUG FAN con motor EC sin escobillas.

Alojamiento: posibilidad de instalar la unidad en una carcasa (SKU 14500 - SKU 14501)

Características técnicas

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 TÉCNICOS GENERALES / GENERAL DATA	
CAUDAL DE AIRE (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	150
PRESIÓN ESTÁTICA ÚTIL (PA) / USEFUL STATIC PRESSURE (PA)	100
RUIDO IRRADIADO A 2 METROS / 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

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
VELOCIDAD (N.º) - SPEED (NR)	REGULABLE / ADJUSTABLE
PESO / WEIGHT	10 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	79%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	150
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL A CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	49
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	105
DIFERENCIA DE PRESIÓN DE REFERENCIA / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,25
FACTOR DE CONTROL Y TIPOLOGÍA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PORCENTAJE MÁX. DE FUGAS INTERNAS / 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

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
VELOCIDAD (N.º) - SPEED (NR)	REGULABLE / ADJUSTABLE
PESO / WEIGHT	10 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	79%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	150
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL A CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	49
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	105
DIFERENCIA DE PRESIÓN DE REFERENCIA / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,25
FACTOR DE CONTROL Y TIPOLOGÍA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PORCENTAJE MÁX. DE FUGAS INTERNAS / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	6,7
PORCENTAJE MÁX. DE FUGAS EXTERNAS / 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

Unidad doméstica centralizada de recuperación de calor

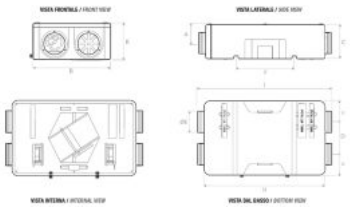
CLIMA DE REFERENCIA / REFERENCE CLIMATE	*TEMPLADO / TEMPERATE*	*FRÍO / COLD*	*CÁLIDO / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-34,03*	*-74,5*	*-10,85*
CLASE SEC	*A*	*A+*	*E*

DIMENSIONES

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	MODELO	PRECIO
00000014919	UNIDAD VMC RDC-DOM 150E CON MANDO RDB 150 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