UNIDAD DOMÉSTICA CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR

Mod. RDC-DOM 160EW

Información del producto

UNIDAD CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR DOMÉSTICA DE ALTÍSIMA EFICIENCIA CON INTERCAMBIADOR ENTÁLPICO, CONTROL INALÁMBRICO PLUG&PLAY Y BYPASS AUTOMÁTICO INCLUIDOS

Estructura: La estructura es autoportante, de EPP estanco y está equipada con un 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).

Mando a distancia 4BRF incluido (SKU 14379)

Mando a distancia DSPRF opcional (SKU 14380)

Mando a distancia TSMART opcional (SKU 14381)

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

Alojamiento: posibilidad de instalar la unidad en un alojamiento (SKU 14500 - SKU 14501)

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)	*160*
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
VELOCIDADES (N.º) - SPEED (NR)	3+1 (INTENSIVA)
PESO / WEIGHT	14 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	74,5%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	160
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL A CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	112
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	14 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	74,5%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	160
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL A CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	112
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

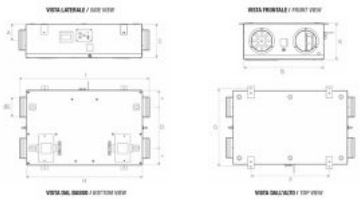
CLIMA DE REFERENCIA / REFERENCE CLIMATE	*TEMPLADO / TEMPERATE*	*FRÍO / COLD*	*CÁLIDO / HOT*
SEC (KWH/M^{3}A)	*-34,16*	*-73,26*	*-11,77*
CLASE SEC	*A*	*A+*	*E*

DIMENSIONES

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	MODELO	PRECIO
00000014907	UNIDAD VMC RDC-DOM 160EW, ALTA EFICIENCIA, INTERCAMBIADOR ENTÁLPICO, MANDO INALÁMBRICO 4BRF	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