UNIDAD DOMÉSTICA CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR

Mod. RDC-DOM 250

Información del producto

UNIDAD DOMÉSTICA CENTRALIZADA DE RECUPERACIÓN DE CALOR DE MUY ALTA EFICIENCIA. CONTROL INALÁMBRICO PLUG AND PLAY INCLUIDO. BYPASS AUTOMÁTICO INCLUIDO. INSTALACIÓN VERTICAL/HORIZONTAL/DERECHA/IZQUIERDA

Estructura: La estructura es autoportante, de EPP y estanca, 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 es de contracorriente y 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 clase F7 para el 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)

Características técnicas

Unidad doméstica centralizada de recuperación de calor

DATOS TÉCNICOS GENERALES / GENERAL DATA	
CAUDAL DE AIRE (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	250
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)	50
VELOCIDAD DE GIRO (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	4320
CORRIENTE NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,46
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	77,1%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	250
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL AL CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	114
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	175
DIFERENCIA DE PRESIÓN DE REFERENCIA / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,28
FACTOR DE CONTROL Y TIPOLOGÍA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PORCENTAJE MÁXIMO DE FUGAS INTERNAS / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	0,7

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)	50
VELOCIDAD DE GIRO (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	4320
CORRIENTE NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,46
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	77,1%
CAUDAL MÁX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	250
POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL AL CAUDAL MÁXIMO / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	114
NIVEL DE POTENCIA SONORA / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
CAUDAL DE REFERENCIA / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	175
DIFERENCIA DE PRESIÓN DE REFERENCIA / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI ($W/M^3/H$)	0,28
FACTOR DE CONTROL Y TIPOLOGÍA / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
PORCENTAJE MÁXIMO DE FUGAS INTERNAS / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	0,7
PORCENTAJE MÁXIMO DE FUGAS EXTERNAS / DECLARED MAX EXTERNAL LEAKAGE (%)	1,5

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

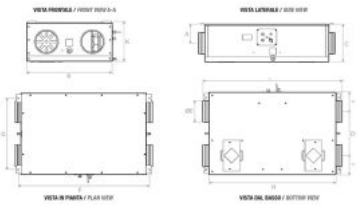
CLIMA DE REFERENCIA / REFERENCE CLIMATE	*TEMPLADO / TEMPERATE*	*FRÍO / COLD*	*CÁLIDO / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-33,31*	*-79,19*	*-9,46*
CLASE SEC	*B*	*A+*	*E*
SEC CLIMA TEMPLADO / TEMPERATE CLIMATE (KWH DE ENERGÍA ELÉCTRICA/AÑO - ELECTRIC ENERGY/ANNUM)	*396*		
AHS (KWH DE ENERGÍA PRIMARIA/AÑO - PRIMARY ENERGY/YEAR)	*4.171*	*8.160*	*1.886*

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
00000014916	UNIDAD VMC RDC-DOM 250 CON MANDO 4BRF 250 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