UNITÉ CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR HABITATION

Mod. RDC-DOM 150E

Informations produit

UNITÉ CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR HABITATION À TRÈS HAUT RENDEMENT, AVEC RÉGULATEUR DE VITESSE À CÂBLER INCLUS

Structure : châssis porteur en HMPEPS, étanche et équipé d'un système d'extraction des filtres.

Récupérateur de chaleur : le récupérateur de chaleur enthalpique à contre-courant est entièrement réalisé en plastique.

Filtres : l'unité est équipée de série de cellules filtrantes plissées en fibre synthétique de classe G4 (SKU 14325). Filtre F7 en option sur l'air extérieur (SKU 14326).

Commande à distance incluse (SKU 14323)

Ventilateurs : ventilateur à roue libre avec moteur EC sans balais.

Caisson : possibilité d'installer l'unité dans un caisson (SKU 14500 - SKU 14501)

Caractéristiques techniques

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES / GENERAL DATA	
DÉBIT D'AIR (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	150
PRESSION STATIQUE UTILE (PA) / USEFUL STATIC PRESSURE (PA)	100
BRUIT RAYONNÉ À 2 MÈTRES / 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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES PAR VENTILATEUR / DATA FOR EACH FAN	
PUISSANCE NOMINALE (W) - NOMINAL POWER (W)	27
VITESSE DE ROTATION (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
COURANT NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSION (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRÉQUENCE (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VITESSES (NB) - SPEED (NR)	RÉGLABLE / ADJUSTABLE
POIDS / WEIGHT	10 KG
TYPOLOGIE DÉCLARÉE / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIRECTIONNELLE / UVR-B BIDIRECTIONAL
TYPE D'ENTRAÎNEMENT INSTALLÉ / TYPE OF DRIVE INSTALLED	ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS VITESSES / MULTI-SPEED DRIVE
TYPE DE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR / TYPE OF HEAT RECOVERY	RÉCUPÉRATIF / RECUPERATIVE
RENDEMENT THERMIQUE / THERMAL EFFICIENCY	79 %
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	150
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAX. / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	49
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	105
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,25
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX MAXIMAL DE FUITE INTERNE / 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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES PAR VENTILATEUR / DATA FOR EACH FAN	
PUISSANCE NOMINALE (W) - NOMINAL POWER (W)	27
VITESSE DE ROTATION (1/MIN) - ROUND (1/MIN)	3700
COURANT NOMINAL (A) - CURRENT (A)	0,27
TENSION (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRÉQUENCE (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VITESSES (NB) - SPEED (NR)	RÉGLABLE / ADJUSTABLE
POIDS / WEIGHT	10 KG
TYPOLOGIE DÉCLARÉE / DECLARED TYPOLOGY	UVR-B BIDIRECTIONNELLE / UVR-B BIDIRECTIONAL
TYPE D'ENTRAÎNEMENT INSTALLÉ / TYPE OF DRIVE INSTALLED	ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS VITESSES / MULTI-SPEED DRIVE
TYPE DE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR / TYPE OF HEAT RECOVERY	RÉCUPÉRATIF / RECUPERATIVE
RENDEMENT THERMIQUE / THERMAL EFFICIENCY	79 %
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	150
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAX. / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	49
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	105
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,25
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX MAXIMAL DE FUITE INTERNE / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	6,7
TAUX MAXIMAL DE FUITE EXTERNE / 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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

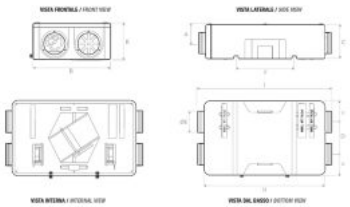
CLIMAT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE CLIMATE	*TEMPÉRÉ / TEMPERATE*	*FROID / COLD*	*CHAUD / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-34,03*	*-74,5*	*-10,85*
CLASSE SEC	*A*	*A+*	*E*

DIMENSIONS

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	MODÈLE	PRIX
00000014919	UNITÉ VMC RDC-DOM 150E AVEC COMMANDE RDB 150 M³/H	**SUR DEMANDE**





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