UNITÉ CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR HABITATION

Mod. RDC-DOM 250

Informations produit

UNITÉ CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DOMESTIQUE À TRÈS HAUTE EFFICACITÉ. RÉGULATION SANS FIL PLUG AND PLAY INCLUSE. BYPASS AUTOMATIQUE INCLUS. INSTALLATION VERTICALE/HORIZONTALE/À DROITE/À GAUCHE

Structure : La structure autoportante en PPE est étanche et équipée d'un système d'extraction des filtres et d'évacuation des condensats. Le caisson extérieur est en tôle prélaquée avec isolation acoustique absorbante.

Récupérateur de chaleur : Le récupérateur de chaleur à contre-courant est entièrement réalisé en matière plastique.

Filtres : L'unité est équipée de série de cellules filtrantes plissées en fibres synthétiques de classe G4 (SKU 14349), avec un filtre de classe F7 en option sur l'air extérieur (SKU 14351).

Ventilateurs : Le ventilateur est de type PLUG FAN à simple aspiration, avec moteur EC sans balais.

Télécommande 4BRF incluse (SKU 14379)

Commande à distance DSPRF en option (SKU 14380)

Commande à distance TSMART en option (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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

Caractéristiques techniques

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
DÉBIT D'AIR (M^3/H) / DÉBIT D'AIR NOMINAL (M^3/H)	*250*
PRESSION STATIQUE UTILE (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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES PAR VENTILATEUR	
PUISSANCE NOMINALE (W)	50
VITESSE DE ROTATION (TR/MIN)	4320
COURANT NOMINAL (A)	0,46
TENSION (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRÉQUENCE (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VITESSES (NB) - SPEED (NR)	3+1 (BOOSTER)
POIDS / WEIGHT	30 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
EFFICACITÉ THERMIQUE	77,1 %
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	250
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAXIMAL (W)	114
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	175
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI (W/M^3/H)	0,28
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX MAXIMAL DE FUITE INTERNE DÉCLARÉ (%)	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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

DONNÉES PAR VENTILATEUR	
PUISSANCE NOMINALE (W)	50
VITESSE DE ROTATION (TR/MIN)	4320
COURANT NOMINAL (A)	0,46
TENSION (V) - RATED VOLTAGE (V)	230
FRÉQUENCE (HZ) - FREQUENCY (HZ)	50
VITESSES (NB) - SPEED (NR)	3+1 (BOOSTER)
POIDS / WEIGHT	30 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
EFFICACITÉ THERMIQUE	77,1 %
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	250
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAXIMAL (W)	114
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	175
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI (W/M^3/H)	0,28
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX MAXIMAL DE FUITE INTERNE DÉCLARÉ (%)	0,7
TAUX MAXIMAL DE FUITE EXTERNE DÉCLARÉ (%)	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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

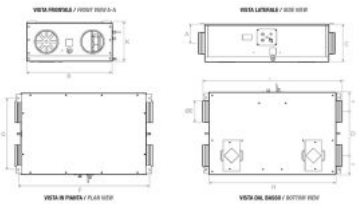
CLIMAT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE CLIMATE	*TEMPÉRÉ / TEMPERATE*	*FROID / COLD*	*CHAUD / HOT*
SEC (KWH/M³A)	*-33,31*	*-79,19*	*-9,46*
CLASSE SEC	*B*	*A+*	*E*
SEC EN CLIMAT TEMPÉRÉ (KWH D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE/AN)	*396*		
AHS (KWH D'ÉNERGIE PRIMAIRE/AN)	*4 171*	*8 160*	*1 886*

DIMENSIONS

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	MODÈLE	PRIX
00000014916	UNITÉ VMC RDC-DOM 250 AVEC COMMANDE 4BRF 250 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