UNITÉ CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR HABITATION

Mod. RDC-DOM 160EW

Informations produit

UNITÉ DOMESTIQUE CENTRALISÉE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR À TRÈS HAUTE EFFICACITÉ AVEC ÉCHANGEUR ENTHALPIQUE, COMMANDE SANS FIL PLUG&PLAY ET BYPASS AUTOMATIQUE INCLUS

Structure : La structure autoportante en PPE est étanche et équipée 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).

Télécommande 4BRF incluse (SKU 14379)

Télécommande DSPRF en option (SKU 14380)

Télécommande TSMART en option (SKU 14381)

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

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

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

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

Caractéristiques techniques

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES / GENERAL DATA	
DÉBIT D'AIR (M^3/H) / NOMINAL AIR FLOW (M^3/H)	*160*
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)	3+1 (BOOSTER)
POIDS / WEIGHT	14 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	74,5 %
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	160
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAX. / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	112
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,21
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX DE FUITE INTERNE MAX. / 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

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)	3+1 (BOOSTER)
POIDS / WEIGHT	14 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	74,5 %
DÉBIT MAX. / MAXIMUM FLOW RATE (M^3/H)	160
PUISSANCE ÉLECTRIQUE TOTALE AU DÉBIT MAX. / MAXIMUM ELECTRIC POWER (W)	60
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE / SOUND POWER LEVEL (LWA IN DB(A))	46
DÉBIT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE FLOW RATE (M^3/H)	112
DIFFÉRENCE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE / REFERENCE PRESSURE DIFFERENCE (PA)	50
SPI / SPI (W/M^3/H)	0,21
FACTEUR ET TYPE DE RÉGULATION / CONTROL FACTOR AND TYPOLOGY	1
TAUX DE FUITE INTERNE MAX. / DECLARED MAX INTERNAL LEAKAGE (%)	1,2
TAUX DE FUITE EXTERNE MAX. / 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

Unité centralisée de récupération de chaleur pour habitation

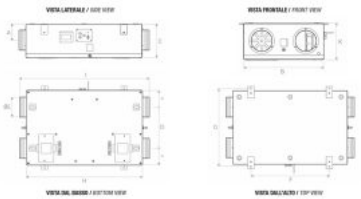
CLIMAT DE RÉFÉRENCE / REFERENCE CLIMATE	*TEMPÉRÉ / TEMPERATE*	*FROID / COLD*	*CHAUD / HOT*
SEC (KWH/M^{3}A)	*-34,16*	*-73,26*	*-11,77*
CLASSE SEC	*A*	*A+*	*E*

DIMENSIONS

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	MODÈLE	PRIX
00000014907	UNITÉ VMC RDC-DOM 160EW, HAUTE EFFICACITÉ, ÉCHANGEUR ENTHALPIQUE, COMMANDE SANS FIL 4BRF	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