

Scheda prodotto (Allegato IV)

Product fiche (Annex IV)

Fiche de Produit (Annexe IV)



Marchio	Brand name	Marque	VORTICE
Modello	Model	Désignation	VORT PLATT HCS
AEC Consumo annuo di elettricità [kWh di elettricità /a]	Annual electricity consumption (AEC) [kWh electricity/a]	Consommation d'électricité annuelle (AEC) [KWh électricité /a]	117
AHS _{clima temperato} Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	AHS _{average} Annual heating saved [kWh primary energy/a]	AHS _{moyenne} -Economie annuelle de chauffage [KWh énergie primaire /a]	2.830
AHS _{clima freddo} Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	AHS _{cold} Annual heating saved [kWh primary energy/a]	AHS _{froid} -Economie annuelle de chauffage [KWh énergie primaire / a]	5.536
AHS _{clima caldo} Risparmio di riscaldamento annuo [kWh di energia primaria /a]	AHS _{warm} Annual heating saved [kWh primary energy/a]	AHS _{chaud} -Economie annuelle de chauffage [KWh énergie primaire / a]	1.280
Consumo specifico di energia SEC - (clima temperato) [kWh/m ² a]	Energy specific consumption SEC - (average) [kWh/m ² a]	Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat moyen)- [kWh/m ² .an]	-25,4
Consumo specifico di energia SEC - (clima freddo) [kWh/m ² a]	Energy specific consumption SEC - (cold) [kWh/m ² a]	Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat froid)- [kWh/m ² .a]	-52,4
Consumo specifico di energia SEC - (clima caldo) [kWh/m ² a]	Energy specific consumption SEC - (warm) [kWh/m ² a]	Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat chaud)- [kWh/m ² .a]	-9,9
Tipologia di ventilazione dichiarata	Declared ventilation type	Typologie déclarée	UVR-U
Tipo di azionamento (VM - VSD - N/A)	Drive type (VM - VSD - N/A)	Type de conduit (VM - VSD - N/A)	VM
Tipo di sistema di recupero di calore HRS	Typology of heating recovery system HRS	Type de système de récupération de chaleur HRS	N.A.
Efficienza termica del recupero di calore [%]	Thermal efficiency of heating recovery [%]	Rendement thermique de récupération de chaleur [%]	N.A.
Portata massima (Qmax) [m ³ /h]	Max flow rate (Qmax) [m ³ /h]	Débit maximal (Qmax) [m ³ /h]	280,0
Potenza elettrica assorbita dal motorventilatore alla Qmax [W]	Power consumption of motorfans at Qmax [W]	Puissance électrique à Q max [W]	57,6
Livello di potenza sonora L _{WA} (alla portata di riferimento) [dB(A)]	Sound Power level L _{WA} (at reference flow rate) [dB(A)]	Niveau de puissance acoustique L _{WA} [dB(A)]	57
Prodotto con tipo di installazione doppio-canalizzato [yes/no]	Double-Ducted product [yes/no]	Produit en installation double canalisée [yes/no]	yes
Portata di riferimento [m ³ /h]	Reference flow rate [m ³ /h]	Débit de référence [m ³ /h]	196,0
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	Difference of reference pressure [Pa]	Différence de pression de référence [Pa]	100,0
SPI (potenza assorbita specifica) [W/(m ³ /h)]	SPI (specific power input) [W/(m ³ /h)]	SPI (consommation d'énergie spécifique) [W/(m ³ /h)]	0,18
Fattore di controllo CTRL	Control factor CTRL	Facteur de régulation CTRL	0,65
Tipologia di controllo	Control typology	Typologie de régulation	Local Dem. Control
Percentuale massima di trafileamento interno (solo unità Bidirez.) [%]	Maximum internal leakage rates (only for bidir.units) [%]	Taux de fuite interne maximal [%]	N.A.
Percentuale massima di trafileamento esterno [%]	Maximum external leakage rates [%]	Taux de fuite externe maximal [%]	7,4
Sensibilità flusso d'aria alle variazioni di pressione a ± 20 Pa	Airflow sensitivity to pressure variations at ± 20 Pa	Sensibilité de l'écoulement d'air à des variations de pression de ± 20 Pa	N.A.
Tenuta all'aria interna/esterna [m ³ /h]	Indoor/outdoor air tightness [m ³ /h]	Indoor/Outdoor étanchéité à l'air [m ³ /h]	N.A.
Tasso di miscela	Mixing rate	Rapport de mélange	N.A.
Posizione e descrizione segnale visivo filtri	Position and description of visual filter warning	Position/description de l' alarme visuel	N.A.
Classe energetica	Energy classification	Classe énergétique	C