

Scheda prodotto (Allegato IV)

Product fiche (Annex IV)

Fiche de Produit (Annexe IV)



Marchio	Brand name	Marque	VORTICE
Modello	Model	désignation	VORT HRI MINI
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]	-39
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]	-78
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]	-14
Tipologia di ventilazione dichiarata	Declared ventilation type	Typologie déclarée	UVR-B
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	Heat recovery
Efficienza termica del recupero di calore [%]	Thermal efficiency of heating recovery [%]	Rendement thermique de récupération de chaleur [%]	87,7
Portata massima (Qmax) [m ³ /h]	Max flow rate (Qmax) [m ³ /h]	Débit maximal (Qmax) [m ³ /h]	103,0
Potenza elettrica assorbita dal motoventilatore alla Qmax [W]	Power consumption of motorfans at Qmax [W]	Puissance électrique à Q max [W]	79,0
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)]	42
Portata di riferimento [m ³ /h]	Reference flow rate [m ³ /h]	Débit de référence [m ³ /h]	72,0
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	Difference of reference pressure [Pa]	Différence de pression de référence [Pa]	50
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)]	0,5000
Fattore di controllo CTRL	Control factor CTRL	Facteur de régulation CTRL	0,65
Tipologia di controllo	Control typology	Typologie de régulation	Local.
Percentuale massima di trafilamento interno (solo unità Bidirez.) [%]	Maximum internal leakage rates (only for bidir.units) [%]	Taux de fuite interne maximal [%]	5
Percentuale massima di trafilamento esterno [%]	Maximum external leakage rates [%]	Taux de fuite externe maximal [%]	5
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.
AEC Consumo annuo di elettricità [kWh di elettricità /a]	Annual electricity consumption (AEC) [kWh electricity/a]	Consommation d'électricité annuelle (AEC) [KWh électricité /a]	310
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]	4646
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]	9088
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]	2101
Classe energetica	Energy classification	Classe énergétique	A