

Marchio	Brand name	Marche	VORTICE
Modello	Model	désignation	HR1200 PHANTOM BP H
Consumo specifico di energia SEC - (clima temperato)	Energy specific consumption SEC - (average)	Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat moyen)-	-36
Consumo specifico di energia SEC - (clima freddo)	Energy specific consumption SEC - (cold)	Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat froid)-	-75
Consumo specifico di energia SEC - (clima caldo)	Energy specific consumption SEC - (warm)	Consommation énergétique spécifique SEC - (Climat chau)-	-12
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)	VSD
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 [%]	87,8
Portata massima (Qmax) [m3/h]	Max flow rate (Qmax) [m3/h]	Débit maximal (Qmax) [m3/h]	163,0
Potenza elettrica assorbita dal motoreventilatore alla Qmax [W]	Power consumption of motorfans at Qmax [W]	Puissance électrique à Q max [W]	100,0
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)]	43
Portata di riferimento [m3/h]	Reference flow rate [m3/h]	Débit de référence [m3/h]	114,0
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	Difference of reference pressure [Pa]	Différence de pression de référence [Pa]	50
SPI (potenza assorbita specifica) [W/(m3/h)]	SPI (specific power input) [W/(m3/h)]	SPI (consommation d'énergie spécifique) [W/(m3/h)]	0,3947
Fattore di controllo CTRL	Control factor CTRL	Facteur de régulation CTRL	0,85
Tipologia di controllo	Control typology	Typologie de régulation	Amb. Central.
Percentuale massima di trafilamento interno (solo unità Bidirez.) [%]	Maximum internal leakage rates (only for bidir. units) [%]	Taux de fuite interne maximal [%]	2,6
Percentuale massima di trafilamento esterno [%]	Maximum external leakage rates [%]	Taux de fuite externe maximal [%]	4,2
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 [m3/h]	Indoor/outdoor air tightness [m3/h]	Indoor/Outdoor étanchéité à l'air [m3/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 [a]	Annual electricity consumption (AEC) [kWh electricity/a]	Consommation d'électricité annuelle (AEC) [KWh électricité /a]	402
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]	4570
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]	8940
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]	2067
Classe energetica	Energy classification	Classe énergétique	A