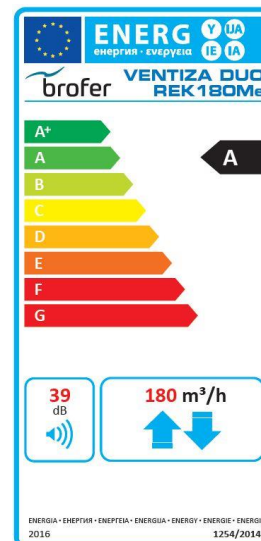


REK180Me

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DELL'UNITÀ DI RECUPERO DEL CALORE VENTIZA DUO REK180Me

Nome o denominazione commerciale del fabbricante	BROFER			BROFER			BROFER		
	Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate								
Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate	Ventiza Duo REK180Me + 4BRF			Ventiza Duo REK180Me + RHRF / CO2RF			Ventiza Duo REK180Me + RHRF / CO2RF locali		
Clima di riferimento	Temperato	Freddo	Caldo	Temperato	Freddo	Caldo	Temperato	Freddo	Caldo
SEC in [kWh/(m²a)] per ogni tipo di clima (temperato, caldo, freddo)	-33,75	-74,34	-10,50	-37,02	-78,55	-13,23	-40,80	-83,59	-16,30
SEC Class	B	A+	E	A	A+	E	A	A+	E
Tipologia dichiarata dell'unità di ventilazione	UVR-B Bidirezionale			UVR-B Bidirezionale			UVR-B Bidirezionale		
Tipo di azionamento installato	Azionamento a velocità multiple			Velocità variabile			Velocità variabile		
Tipo di sistema di recupero del calore	a recupero			a recupero			a recupero		
Efficienza termica ¹	79,4%			79,4%			79,4%		
Portata massima in [m³/h] ²	180			180			180		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	60			60			60		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	39			39			39		
Portata di riferimento in [m³/h] ⁴	126			126			126		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50			50			50		
SPI in [W/m³/h] ⁵	0,263			0,263			0,263		
Fattore di controllo e tipologia	1			0,85			0,65		
Percentuale massima di trafilamento interno [%] ⁶	1,2			1,2			1,2		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	2,5			2,5			2,5		
Indirizzo Internet con costruzioni	www.wavin.it			www.wavin.it			www.wavin.it		



1: Efficienza in conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento a 50 Pa;
2: Portata massima a 100 Pa di pressione esterna;
3: Irraggiamento dalla cassa alla portata di riferimento a 50 Pa di pressione esterna;
4: La percentuale della portata di riferimento è del 70% della portata massima a 50 Pa di pressione esterna in conformità a EN13141-7:2010;
5: In conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento;
6: In conformità a EN13141-7:2010;
SEC: Consumo energetico specifico