

Nome del fabbricante / <i>Supplier's name</i>		EUROFRED S.A.						
Identificativo del modello / <i>Supplier's model identifier</i>	Recutermic μ	E 25H	E 35H	E 50H DX 50H	E 65H DX 65H	E 80H DX 80H	E 100H DX 100H	E 130H DX 130H
Tipologia dichiarata / <i>Declared typology</i>		NRVU - BVU						
Tipo di azionamento installato o prescritto / <i>Type of drive installed or intended to be installed</i>		Multiple > 3	Multiple > 3	Multiple > 3	Multiple > 3	Multiple > 3	Multiple > 3	Multiple > 3
Tipologia sistema di recupero HRS / <i>Type of HRS</i>		A recupero / <i>Recuperative</i>						
Efficienza termica del sistema / <i>Thermal efficiency of heat recovery</i>	%	73,0%	74,0%	76,0%	74,0%	76,0%	76,0%	74,0%
Portata aria nominale UVNR/ <i>Nominal flow rate NRVU</i>	m ³ /h	250	350	500	650	800	1000	1300
Portata aria nominale UVNR/ <i>Nominal flow rate NRVU</i>	m ³ /s	0,069	0,097	0,139	0,181	0,222	0,278	0,361
Potenza elettrica assorbita effettiva / <i>Effective electric power input</i>	kW	0,08	0,13	0,15	0,23	0,32	0,39	0,49
Potenza specifica interna dei componenti della ventilazione / <i>Internal specific fan power of ventilation components (SFPint)</i>	W/(m ³ /s)	812	670	547	846	865	881	873
Potenza massima specifica interna dei componenti della ventilazione / <i>Maximum internal specific fan power of ventilation components (SFPint_limit)</i>	W/(m ³ /s)	940	965	1019	953	1007	998	926
Velocità frontale alla portata nominale / <i>Face velocity at design flow rate</i>	m/s	4,24	5,96	4,70	3,94	4,83	6,05	7,85
Pressione esterna nominale / <i>Nominal external pressure ($\Delta ps, ext$)</i>	Pa	90	140	110	100	140	140	135
Perdita di pressione dei componenti interni della ventilazione / <i>Internal pressure drop of ventilation components ($\Delta ps, int$)</i>	Pa	200	140	110	200	210	240	240
Perdita di pressione dei componenti estranei alla ventilazione (solo Micro DX) / <i>Internal pressure drop of non-ventilation components (Only Micro DX) ($\Delta ps, add$)</i>	Pa	-	-	20	25	20	25	30
Efficienza statica dei ventilatori secondo (UE) n.327/2011 / <i>Static efficiency of fans</i>	%	59,30%	68,40%	91,00%	55,00%	56,30%	62,60%	62,90%
Massimo trafilamento esterno dell'involucro / <i>Declared maximum external leakage rates of the casing of ventilation units</i>	%	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Massimo trafilamento interno o flusso residuo / <i>Declared maximum internal leakage rates for bidirectional ventilation units or carry over</i>	%	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8
Classificazione energetica dei filtri / <i>Energy classification of the filters</i>		-	-	-	-	-	-	-
Consumo annuo calcolato di energia dei filtri F7 e M5 (8760h di funzionamento) / <i>Calculated annual energy consumption of the F7 and M5 filters (8760 hours of operation)</i>	kWh/a	91	129	139	399	480	461	609
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro / <i>Sound power level (LWA)</i>	dB(A)	46,0	49,0	50,5	52,5	53,5	54,5	54,5
Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / <i>Internet address for technical documentation</i>		www.euofred.es						