

2U40S2SM1FA / AS25PBPHRA-PRE + AS35PBPHRA-PRE

	Esterna	Interna 1	Interna 2	Interna 3	Interna 4	Interna 5
Modello	2U40S2SM1FA	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE			
Descrizione	Multi Inverter					Pearl Premium
Livello Potenza Sonora (dbA)	62	56	60			
Portata d'aria raffred. (mc/h)	2200	550	640			
Portata d'aria riscald. (mc/h)	2200	550	640			
Tipologia di controllo	Inverter Controlled					

Funzione	
Raffreddamento	Y
Riscaldamento	Y
Riscaldamento (AVERAGE)	Y
Riscaldamento (WARMER)	Y
Riscaldamento (COLDER)	N

Carico di progetto (Pdesign-kw)	
Raffreddamento	4,0
Riscaldamento (AVERAGE)	3,3
Riscaldamento (WARMER)	3,2
Riscaldamento (COLDER)	

RAFFREDDAMENTO - Pdc (kw)	
Capacità in raffreddamento dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	4
Tj = 30°C	2,95
Tj = 25°C	2,37
Tj = 20°C	1,1

RAFFREDDAMENTO - EERc	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	4
Tj = 30°C	5,1
Tj = 25°C	8,3
Tj = 20°C	12

RISCALDAMENTO - Pdh average (kw)	
Capacità in riscaldamento dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	2,92
Tj = 2°C	1,78
Tj = 7°C	1,63
Tj = 12°C	1,4
Tj = Tbivalent	2,92
Tj = operation limit	2,7
Temp. bivalente (Tbiv.)	-7
Temp. limite operativa (Tol)	-10
Riscaldamento di backup (-10°C)	0,6

RISCALDAMENTO - COPh average	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	2,8
Tj = 2°C	4,2
Tj = 7°C	4,85
Tj = 12°C	5,8
Tj = Tbivalent	2,8
Tj = operation limit	2,8

Potenza elettrica assorbita (W) nelle modalità:	
Spento (Poff)	0
Stand-by (Psb)	0,91666666666667
termostato OFF (Pto)	16/21
riscaldamento carter (Pck)	0

Consumo elettrico annuo (kWh/a) stagionale	
Raffreddamento	226
Riscaldamento (AVERAGE)	1155
Riscaldamento (WARMER)	878
Riscaldamento (COLDER)	

Refrigerante	
Tipo	R32
Peso (kg)	1
GWP	675

Efficienza stagionale	
Raffreddamento (SEER)	4
Riscaldamento (SCOP - average)	4,1