

5U105S2SS5FA / AS25PBPHRA-PRE + AS25PBPHRA-PRE + AS25PBPHRA-PRE + AS35PBPHRA-PRE + AS35PBPHRA-PRE

	Esterna	Interna 1	Interna 2	Interna 3	Interna 4	Interna 5
Modello	5U105S2SS5FA	AS25PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE
Descrizione	Multi Inverter					
Livello Potenza Sonora (dbA)	70	54	54	54	56	56
Portata d'aria raffred. (mc/h)	X	X	X	X	X	X
Portata d'aria riscald. (mc/h)	X	X	X	X	X	X
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	9,5
Riscaldamento (AVERAGE)	8
Riscaldamento (WARMER)	4,7
Riscaldamento (COLDER)	X

RAFFREDDAMENTO - Pdc (kw)	
Capacità in raffreddamento dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	9,5
Tj = 30°C	7,17
Tj = 25°C	4,4
Tj = 20°C	4,02

RAFFREDDAMENTO - EERC	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	2,8
Tj = 30°C	4,87
Tj = 25°C	8,96
Tj = 20°C	12,65

RISCALDAMENTO - Pdh average (kw)	
Capacità in riscaldamento dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	6,49
Tj = 2°C	4,5
Tj = 7°C	2,9
Tj = 12°C	2,65
Tj = Tbivalent	7,3
Tj = operation limit	7,3
Temp. bivalente (Tbiv.)	-10
Temp. limite operativa (Tol)	-10
Riscaldamento di backup (-10°C)	X

RISCALDAMENTO - COPh average	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	2,65
Tj = 2°C	3,76
Tj = 7°C	5,04
Tj = 12°C	6,15
Tj = Tbivalent	2,56
Tj = operation limit	2,56

Potenza elettrica assorbita (W) nelle modalità:	
Spento (Poff)	0
Stand-by (Psb)	15
termostato OFF (Pto)	50
riscaldamento carter (Pck)	0

Consumo elettrico annuo (kWh/a) stagionale	
Raffreddamento	579
Riscaldamento (AVERAGE)	2978
Riscaldamento (WARMER)	1279
Riscaldamento (COLDER)	X

Refrigerante	
Tipo	R32
Peso (kg)	2,4
GWP	675

Efficienza stagionale	
Raffreddamento (SEER)	5,8
Riscaldamento (SCOP - average)	4,05