

3U70S2SR5FA / AS25PBPHRA-PRE + AS25PBPHRA-PRE + AS35PBPHRA-PRE

	Esterna	Interna 1	Interna 2	Interna 3	Interna 4	Interna 5
Modello	3U70S2SR5FA	AS25PBPHRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE		
Descrizione	Multi Inverter					
Livello Potenza Sonora (dbA)	68	54	54	56	X	X
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	6
Riscaldamento (AVERAGE)	A+
Riscaldamento (WARMER)	A++
Riscaldamento (COLDER)	X

RAFFREDDAMENTO - Pdc (kw)	
Capacità in raffreddamento dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	728
Tj = 30°C	6
Tj = 25°C	4,9
Tj = 20°C	3,3

RAFFREDDAMENTO - EERC	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	2,7
Tj = 30°C	3,23
Tj = 25°C	5,56
Tj = 20°C	9,1

RISCALDAMENTO - Pdh average (kw)	
Capacità in riscaldamento dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	11,8
Tj = 2°C	4,72
Tj = 7°C	3,15
Tj = 12°C	2,08
Tj = Tbivalent	-10
Tj = operation limit	-10
Temp. bivalente (Tbiv.)	X
Temp. limite operativa (Tol)	6,2
Riscaldamento di backup (-10°C)	2,45

RISCALDAMENTO - COPh average	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	1,6
Tj = 2°C	3
Tj = 7°C	4,12
Tj = 12°C	5,03
Tj = Tbivalent	5,2
Tj = operation limit	5,2

Potenza elettrica assorbita (W) nelle modalità:	
Spento (Poff)	X
Stand-by (Psb)	0
termostato OFF (Pto)	13
riscaldamento carter (Pck)	25

Consumo elettrico annuo (kWh/a) stagionale	
Raffreddamento	7,1
Riscaldamento (AVERAGE)	4,05
Riscaldamento (WARMER)	5
Riscaldamento (COLDER)	X

Refrigerante	
Tipo	0
Peso (kg)	R32
GWP	1,6

Efficienza stagionale	
Raffreddamento (SEER)	6,15
Riscaldamento (SCOP - average)	5,7