

4U85S2SR5FA / AS25S2SF1FA-MW3 + AS35S2SF1FA-MW3 + AS35S2SF1FA-MW3 + AS42S2SF1FA-MW3						
	Esterna	Interna 1	Interna 2	Interna 3	Interna 4	Interna 5
Modello	4U85S2SR5FA	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	
Descrizione						
Livello Potenza Sonora (dbA)	69	55	55	55	55	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	8,5
Riscaldamento (AVERAGE)	7
Riscaldamento (WARMER)	3,3
Riscaldamento (COLDER)	X

RAFFREDDAMENTO - Pdc (kw)	
Capacità in raffreddamento dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	8,5
Tj = 30°C	5,75
Tj = 25°C	3,54
Tj = 20°C	3,85

RAFFREDDAMENTO - EERC	
Efficienza stagionale dichiarata con temp. interna 27(19)°C e temp. esterna Tj	
Tj = 35°C	3,23
Tj = 30°C	5,73
Tj = 25°C	8,27
Tj = 20°C	11,55

RISCALDAMENTO - Pdh average (kw)	
Capacità in riscaldamento dichiarata con temp. interna 20°C e temp. esterna Tj	
Tj = -7°C	6,07
Tj = 2°C	3,7
Tj = 7°C	2,35
Tj = 12°C	2,56
Tj = Tbivalent	7,02
Tj = operation limit	7,02
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	2,78
Tj = 2°C	3,87
Tj = 7°C	4,67
Tj = 12°C	5,92
Tj = Tbivalent	2,64
Tj = operation limit	2,64

Potenza elettrica assorbita (W) nelle modalità:	
Spento (Poff)	0
Stand-by (Psb)	13
termostato OFF (Pto)	40
riscaldamento carter (Pck)	0

Consumo elettrico annuo (kWh/a) stagionale	
Raffreddamento	456
Riscaldamento (AVERAGE)	2503
Riscaldamento (WARMER)	1123
Riscaldamento (COLDER)	X

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

Efficienza stagionale	
Raffreddamento (SEER)	7
Riscaldamento (SCOP - average)	4