



HUMAN SENSOR

Monitora la presenza ed il movimento delle persone all'interno dell'ambiente.

LIGHT SENSOR

Monitora il livello di intensità della luce all'interno dell'ambiente, permettendo una migliore gestione della ventilazione.



Human Sensors Light Sensors

INSTALLAZIONE FACILITATA

- Riduzione del tempo di installazione
- Più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni
- Facilità di ispezione



Easy clip



Più spazio per le tubazioni



Pannello removibile

SILENZIOSITÀ

- Comfort maggiore negli ambienti interni ed esterni
- Benessere migliorato



Il livello di silenziosità dell'unità interna è di 15 dB(A)



WI-FI DI SERIE



FILTRO 3M



AS25S2SD1FA A+++ | A+++

AS35S2SD1FA A+++ | A++



2,5kW



3,5kW



telecomando (di serie)



pannello motorizzato
APERTO: H 370 x P 263 (mm)
CHIUSO: H 318 x P 212 (mm)

UNITÀ INTERNA		Modello	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA
		Codice commerciale	2501301S3	2501302S3
UNITÀ ESTERNA		Modello	1U25S2PJ1FA	1U35S2PJ1FA
		Codice commerciale	2502301S3	2502302S3
Dati prestazionali				
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,3)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)
Potenza resa RISC. -7°C	nom	kW		
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,6 (0,3-1,2)	0,8 (0,3-1,3)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,8 (0,4-1,6)	1,0 (0,5-1,8)
Classe energetica	EER		4,0	4,0
	COP		4,0	4,0
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	2,6	3,5
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	2,6	3,2
Classe energetica	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP		5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	107	144
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	716	973
Unità interna				
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	650	700
Deumidificazione		l/h	1,2	1,6
Potenza sonora RAFF.		dB	54	56
Potenza sonora RISC.		dB		
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
Pressione sonora RISC.		dB(A)		
Dimensioni nette	L x P x H	mm	980x212x318	980x212x318
Peso netto		kg	11,8	11,8
Unità esterna				
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h		
Potenza sonora		dB	61	62
Pressione sonora		dB(A)	45	46
Corrente assorbita		A		
Dimensioni nette	L x P x H	mm	820x338x614	820x338x614
Peso netto		kg	37,4	37,4
Tipo compressore				
Marca compressore			Panasonic	Hitachi
Dati Idraulici				
Refrigerante			R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	15	15
Dislivello max UI - UE		m	10	10
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,95	0,95
Tonnellate equivalenti di CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	0,60	0,60
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)	21÷35°C (in) / -10÷43°C (out)
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)	10÷27°C (in) / -15÷24°C (out)