

Fresh Air Unit



Unità per il trattamento dell'aria di rinnovo
L'unità Fresh Air Yokohama Sekai® Serie YKHV4+K per sistemi VRF è appositamente concepita per il trattamento dell'aria di rinnovo. La gamma è composta da cinque modelli

Dati unità con motore DC Brushless

Modello		YKH-I125T1/DHN1-FA	YKH-I140T1/DHN1-FA	YKH-I200T1/DHN1-FA	YKH-I250T1/DHN1-FA	YKH-I280T1/DHN1-FA
Alimentazione		1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz
Potenza in raffreddamento	KW	12,5	14	20	25	28
Potenza in riscaldamento	KW	10,5	12	18	20	22
Max. potenza elettrica assorbita	W	370	370	615	670	670
Portata aria Max	mc/h	2440	2440	3860	3860	3860
Portata aria Med	mc/h	2000	2000	3430	3430	3430
Portata aria Min	mc/h	1470	1470	2890	2890	2890
Prevalenza	Pa	0/50/200	0/50/200	0/62/200	0/62/200	0/62/200
Pressione sonora Max	dB(A)	52	52	52	53	53
Pressione sonora Med	dB(A)	50	50	51	52	52
Pressione sonora Min	dB(A)	48	48	49	50	50
Dimensioni unità	mm	1300x420x690	1300x420x690	1443x470x810	1443x470x810	1443x470x810
Dimensioni confezione	mm	1436x450x768	1436x450x768	1509x550x990	1509x550x990	1509x550x990
Peso unità	Kg	63	63	108	108	108
Peso di spedizione	Kg	71	71	120	120	120
Raccordo linea liquido	mm	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Raccordo linea gas	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Raccordo scarico condensa	mm	25	25	25	25	25
Limiti operativi Riscaldamento	°C	-5°C ; +16°C	-5°C ; +16°C	-5°C ; +16°C	-5°C ; +16°C	-5°C ; +16°C
Limiti operativi Raffrescamento	°C	+20°C ; +43°C	+20°C ; +43°C	+20°C ; +43°C	+20°C ; +43°C	+20°C ; +43°C
Limiti operativi ventilazione	°C	+16°C ; +20°C	+16°C ; +20°C	+16°C ; +20°C	+16°C ; +20°C	+16°C ; +20°C

1. Capacità nominale in raffrescamento calcolata nel le seguenti condizioni: temperatura aria in ingresso. : 33°C BS,24°C BU.
2. Capacità nominale in riscaldamento calcolata nel le seguenti condizioni: temperatura aria in ingresso. : 0°C BS
3. Pressione sonora misurata a 1.4m dalla mandata aria
4. In caso di collegamento di unità Fresh Air al sistema la potenza totale nominale deve essere compresa tra il 50% ed il 100% della potenza massima delle unità esterne.
5. In caso di collegamento di unità Fresh Air al sistema la potenza totale nominale della unità Fresh Air non deve superare il 30% della potenza massima delle unità esterne.