

Modelli PAVIMENTO/SOFFITTO		IQF20	IQF35	IQF45	IQF60	IQF70
	Alimentazione elettrica V/Ph/Hz	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50	230±10V/1/50
	Potenza assorbita W	17	26	50	96	113
	Portata d'aria (A/M/B) m³/h	400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
Raffreddamento ⁽¹⁾	Potenza (A/M/B) kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
	Perdite di carico lato acqua (A/M/B) kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41
Riscaldamento ⁽²⁾	Potenza (A/M/B) kW	2,60/2,11/1,34	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,45/0,37/0,23	0,61/0,48/0,38	0,75/0,60/0,45	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
	Perdite di carico lato acqua (A/M/B) kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,87/22,32	55,5/37,66/19,27	46,9/31,9/18,16
Riscaldamento ⁽³⁾	Potenza (A/M/B) kW	3,45/3,1/1,95	4,89/4,47/3,31	6,02/5,44/4,46	8,29/7,39/5,77	10,69/9,69/7,22
	Portata d'acqua (A/M/B) m³/h	0,59/0,27/0,11	0,84/0,39/0,19	1,04/0,47/0,26	1,43/0,64/0,33	1,84/0,83/0,41
	Perdite di carico lato acqua (A/M/B) kPa	19,06/4,46/0,97	44,14/10,4/2,97	65,75/14,99/5,07	65,31/14,46/4,49	61,11/14,08/4,05
	Livello di pressione sonora (A/M/B) ⁽⁴⁾ dB(A)	29/24/20	38/32/25	46/38/30	51/43/31	52/44/33
	Livello di potenza sonora (A/M/B) ⁽⁵⁾ dB(A)	43/37/29	52/45/37	59/52/43	65/58/56	64/58/49
Scambiatore	Pressione massima di esercizio MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Corpo macchina	Dimensioni (lxhxp) mm	1020x495x200	1240x495x200	1240x495x200	1360x495x200	1360x591x200
	Peso netto kg	16,5	19,5	25,5	28,5	32,5
Conessioni	Attacchi idraulici (pollici)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Tube di scarico (diametro esterno) mm	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5	Ø 18,5
Codice		A7748929	A7748930	A7748931	A7748932	A7748933

A: Ventilatore ad alta velocità; M: Ventilatore a media velocità; B: Ventilatore a bassa velocità.

1) Modalità raffreddamento: temperatura aria in ingresso 27°C b.s./19°C b.u., temperatura acqua in ingresso/uscita 7°C/12°C.

2) Modalità riscaldamento: temperatura aria in ingresso 20°C b.s., temperatura acqua in ingresso/uscita 45/40°C.

3) Modalità riscaldamento: temperatura aria in ingresso 20°C b.s., temperatura acqua in ingresso/portata d'acqua 50°C (stessa portata d'acqua in condizioni standard di raffreddamento).

4) Suono testato in camera semianecoica secondo ISO 3744 a distanza di 1 m (alle condizioni (2)).

5) Secondo ISO 3744 (alle condizioni (2)).