



INCLUDE



- Filtro Cold Plasma incluso (tranne nelle unità 12 e 18)

DESIGN ADATTO A TUTTI GLI SPAZI

Nuova gamma commerciale Daitsu ATLAS II Pavimento-Soffitto con oscillazione automatica delle alette e ventilatore multi-velocità. L'intera gamma ATLAS II di canalizzabili, cassette e pavimento-soffitto consente la completa integrazione domotica tramite controlli centralizzati e gateway di connettività per garantire il controllo totale dell'impianto.

CARATTERISTICHE

- Unità monofase e trifase
- Alta efficienza energetica grazie alla categoria A++
- Motore e ventilatore di facile accesso per la manutenzione
- Modulo WiFi incluso
- Interfaccia Modbus inclusa



Controllo Wi-Fi incluso

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app EWPE Smart.



Modello		ABD12KDDBS	ABD18KDDBS	ABD24KDDBS	ABD30KDDBS	ABD36KDDBS	ABD42KDDBS
Codice		3NDA04610	3NDA04615	3NDA04620	3NDA04625	3NDA04630	3NDA04635
Potenza in raffrescamento	kW	3,5 (0,9 - 4,0)	5,3 (1,6 - 5,5)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10,0 (3,2 - 10,5)	12,1 (3,6 - 13,1)
Potenza in riscaldamento	kW	4,0 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	7,7 (2,2 - 8,4)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3,0 - 12,0)	13,5 (3,6 - 14,5)
Potenza assorbita Raffr. / Risc.	kW	0,92 / 0,93	1,56 / 1,44	2,03 / 1,95	2,50 / 2,25	2,94 / 2,95	3,67 / 3,75
EER / COP		3,80 / 4,30	3,39 / 3,88	3,49 / 3,94	3,40 / 3,91	3,40 / 3,89	3,29 / 3,60
SEER / SCOP		7,20 / 4,10	6,50 / 4,20	7,20 / 4,30	6,80 / 4,50	6,30 / 4,20	6,30 / 4
Classe energetica Raffr. / Risc.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	4,40 / 4,45	7,50 / 6,85	9,69 / 9,10	11,40 / 10,30	14 / 14,10	17,50 / 17,89
Alimentazione	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Campo di funzionamento Raffr. / Risc.	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Attacco tubazioni Liquido / Gas	Pollici	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
UNITÀ INTERNA							
Portata d'aria Max	m³/h	650	900	1250	1400	1600	1900
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	35 / 34 / 31 / 28	41 / 40 / 38 / 36	41 / 39 / 37 / 35	46 / 45 / 43 / 39	48 / 46 / 45 / 43	45 / 43 / 40 / 38
Dimensioni A / L / P	mm	665 / 870 / 235	665 / 870 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235
Peso netto	Kg	24	25	31	32	32	39,50
UNITÀ ESTERNA							
Pressione sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	58
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica Refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,1 (1,42)	2,25 (1,52)
Carica aggiuntiva	g/m	16	16	20	20	20	20
Max lunghezza tubazioni (precarica)	m	30 (7)	30 (7)	30 (7)	30 (7)	75 (7)	75 (7)
Max dislivello	m	15	20	20	25	30	30
Dimensioni A / L / P	mm	553 / 675 / 285	555 / 745 / 300	660 / 889 / 340	660 / 889 / 340	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370
Peso netto	Kg	24,50	30,50	41,50	46	65	66

Modello		ABD48KDDBS	ABD36TKDDBS	ABD42TKDDBS	ABD48TKDDBS	ABD60TKDDBS
Codice		3NDA04640	3NDA04645	3NDA04650	3NDA04655	3NDA04660
Potenza in raffrescamento	kW	13,4 (6,0 - 14,2)	10,0 (3,2 - 10,5)	12,1 (3,6 - 13,1)	13,4 (6,0 - 14,2)	16,0 (4,8 - 17,0)
Potenza in riscaldamento	kW	15,5 (3,9 - 16,0)	11,5 (3,0 - 12,0)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16,0)	17,0 (4,5 - 18,0)
Potenza assorbita Raffr. / Risc.	kW	4,3 / 4,2	2,94 / 2,95	3,67 / 3,75	4,30 / 4,20	5,30 / 4,80
EER / COP		3,11 / 3,69	3,40 / 3,89	3,29 / 3,60	3,11 / 3,69	3,01 / 3,54
SEER / SCOP		6,30 / 4	6,30 / 4,20	6,30 / 4	6,30 / 4	6,10 / 4
Classe energetica Raffr. / Risc.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	19,7 / 19,2	4,65 / 4,70	5,85 / 6	6,50 / 6,40	9 / 9,69
Alimentazione	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Campo di funzionamento Raffr. / Risc.	°C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24	-20 ~ +52 / -20 ~ +24
Attacco tubazioni Liquido / Gas	Pollici	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
UNITÀ INTERNA						
Portata d'aria Max	m³/h	2300	1600	1900	2300	2400
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	51 / 48 / 45 / 43	48 / 46 / 45 / 43	45 / 43 / 40 / 38	51 / 48 / 45 / 43	53 / 51 / 48 / 44
Dimensioni A / L / P	mm	665 / 1570 / 235	665 / 1200 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235	665 / 1570 / 235
Peso netto	Kg	42	32	39,50	42	42
UNITÀ ESTERNA						
Pressione sonora	dB (A)	59	57	58	59	60
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Carica Refrigerante	Kg (CO ₂ eq-T)	2,8 (1,89)	2,1 (1,42)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Carica aggiuntiva	g/m	35	20	20	35	35
Max lunghezza tubazioni (precarica)	m	75 (9,5)	75 (7)	75 (7)	75 (9,5)	75 (9,5)
Max dislivello	m	30	30	30	30	30
Dimensioni A / L / P	mm	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	820 / 940 / 370	960 / 940 / 370
Peso netto	Kg	73	75	76	81	94

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.