



INCLUDE

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

MASSIMA EFFICIENZA E FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

La gamma commerciale di canalizzabili Datsu ATLAS II nasce per soddisfare tutte le esigenze di installazione. 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++
- Funzione di deumidificazione da 12°C
- Predisposizione per rinnovo dell'aria
- Pompa condensa inclusa
- 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		ACD12KDDBS	ACD18KDDBS	ACD24KDDBS	ACD30KDDBS	ACD36KDDBS	ACD42KDDBS
Codice		3NDA04500	3NDA04505	3NDA04510	3NDA04515	3NDA04520	3NDA04525
Potenza in raffrescamento	kW	3,5 (0,9 - 4,0)	5,3 (1,6 - 5,8)	7,1 (2,4 - 7,6)	8,5 (2,9 - 9,0)	10,5 (3,2 - 11,0)	12,1 (3,6 - 13,1)
Potenza in riscaldamento	kW	4,0 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,6 - 6,1)	8,0 (2,2 - 8,6)	8,8 (2,5 - 9,5)	11,5 (3,0 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)
Potenza assorbita Raffr. / Risc.	kW	1,03 / 1	1,51 / 1,42	1,92 / 2	2,5 / 2,25	3 / 2,8	3,58 / 3,7
EER / COP		3,39 / 4	3,5 / 3,94	3,69 / 4	3,4 / 3,91	3,5 / 4,10	3,37 / 3,64
SEER / SCOP		6,5 / 4	6,3 / 4	6,6 / 4,1	6,4 / 4,1	6,4 / 4,2	6,1 / 4,1
Classe energetica Raffr. / Risc.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentazione	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	4,90 / 4,80	7,20 / 6,80	9,19 / 9,60	11,40 / 10,30	14,35 / 13,40	17,20 / 17,70
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

Pressione statica Min. - Max. (STD)	Pa	0-80 (25)	0-80 (25)	0-160 (25)	0-160 (37)	0-160 (37)	0-160 (50)
Portata d'aria Min / Max	m³/h	400 / 600	600 / 900	800 / 1100	1000 / 1400	1200 / 1700	1400 / 2000
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	35 / 33 / 32 / 30	36 / 35 / 33 / 31	37 / 35 / 33 / 31	43 / 41 / 39 / 37	39 / 38 / 37 / 36	43 / 42 / 41 / 40
Dimensioni A / L / P	mm	200 / 700 / 450	200 / 1000 / 450	260 / 900 / 655	260 / 900 / 655	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655
Peso netto	Kg	18	24	29,5	29,5	43	43

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)	1,5 (1,01)	1,5 (1,01)	2,1 (1,42)	2,25 (1,52)
Carica aggiuntiva	g/m	16	16	20	20	20	20
Max lungh. tub. (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	24,5	30,5	41,5	46	65	66

Modello		ACD48KDDBS	ACD36TKDDBS	ACD42TKDDBS	ACD48TKDDBS	ACD60TKDDBS
Codice		3NDA04530	3NDA04535	3NDA04540	3NDA04545	3NDA04550
Potenza in raffrescamento	kW	13,4 (6,0 - 14,2)	10,5 (3,2 - 11,0)	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 - 12,5)	13,5 (3,6 - 14,5)	15,5 (3,9 - 16,0)	17,0 (4,5 - 18,0)
Potenza assorbita Raffr. / Risc.	kW	4,5 / 4,5	3 / 2,8	3,58 / 3,7	4,5 / 4,5	5,4 / 4,7
EER / COP		2,97 / 3,44	3,5 / 4,10	3,37 / 3,64	2,97 / 3,44	2,96 / 3,61
SEER / SCOP		6,1 / 4	6,4 / 4,2	6,1 / 4,1	6,1 / 4	6,1 / 4
Classe energetica Raffr. / Risc.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Alimentazione	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Corrente assorbita Raffr. / Risc.	A	20,60 / 20,60	4,80 / 4,45	5,70 / 5,90	6,80 / 6,80	9,19 / 8,00
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

Pressione statica Min. - Max. (STD)	Pa	0-200 (50)	0-160 (37)	0-160 (50)	0-200 (50)	0-200 (50)
Portata d'aria Min / Max	m³/h	1500 / 2300	1200 / 1700	1400 / 2000	1500 / 2300	1700 / 2600
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	43 / 42 / 40 / 38	39 / 38 / 37 / 36	43 / 42 / 41 / 40	43 / 42 / 40 / 38	46 / 44 / 42 / 40
Dimensioni A / L / P	mm	300 / 1400 / 700	260 / 1340 / 655	260 / 1340 / 655	300 / 1400 / 700	300 / 1400 / 700
Peso netto	Kg	52	43	43	52	55

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	2,80 (1,89)	2,10 (1,42)	2,25 (1,52)	2,80 (1,89)	3,50 (2,36)
Carica aggiuntiva	g/m	35	20	20	35	35
Max lungh. tub. (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 / 990 / 370
Peso netto	Kg	73	75	76	81	94

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