



## INCLUDE

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

## DESIGN ELEGANTE E MANDATA A 360°

Nuova gamma commerciale Daitsu ATLAS II Cassette, design elegante ed uscita dell'aria a 360° per omogeneizzare la distribuzione dell'aria e coprire l'intera stanza.

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++
- Lamelle orientabili
- Pompa di sollevamento condensa inclusa
- Interfaccia Modbus inclusa



## Controllo Wi-Fi (opzionale)

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'app **EWPE Smart**. Il WiFi è integrato nel filocomando cod. 3NDA9082.



Modello		AUD12KD8S	AUD18KD8S	AUD24KD8S	AUD30KD8S	AUD36KD8S	AUD42KD8S
Codice		3NDA04555	3NDA04560	3NDA04565	3NDA04570	3NDA04575	3NDA04580
Potenza in raffrescamento	kW	3,5 (0,9 - 4,0)	5,5 (1,6 - 5,2)	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	0,92 / 1	1,47 / 1,6	2,03 / 2	2,5 / 2,25	3,1 / 2,95	3,9 / 3,97
EER / COP		3,8 / 4	3,4 / 3,5	3,49 / 4	3,4 / 3,91	3,38 / 3,89	3,1 / 3,4
SEER / SCOP		7,1 / 4,2	6,6 / 4	6,7 / 4,3	6,9 / 4,3	6,6 / 4,4	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	4,4 / 4,8	7 / 7,65	9,7 / 9,6	11,4 / 10,3	14,8 / 14,1	18,6 / 19
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
Peso netto griglia	Kg	3	3	3	3	3	3
<b>UNITÀ INTERNA</b>							
Portata d'aria max	m³/h	600	720	1100	1400	1500	1700
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	36 / 35 / 33 / 29	43 / 41 / 39 / 35	39 / 38 / 36 / 34	47 / 46 / 42 / 38	43 / 41 / 39 / 38	48 / 46 / 43 / 39
Dimensioni A / L / P	mm	260 / 570 / 570	260 / 570 / 570	200 / 840 / 840	200 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840
Peso netto	Kg	16,5	16,5	21	21	23	23
<b>UNITÀ ESTERNA</b>							
Pressione sonora	dB (A)	48	52	55	57	57	58
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica Refrigerante	Kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0,57 (0,38)	0,85 (0,57)	1,50 (1,01)	1,50 (1,01)	2,10 (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	24,5	30,5	41,5	46	65	66

Modello		AUD48KD8S	AUD36TKD8S	AUD42TKD8S	AUD48TKD8S	AUD60TKD8S
Codice		3NDA04585	3NDA04590	3NDA04595	3NDA04600	3NDA04605
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)	14,5 (4,8 - 15,0)
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 - 17,5)
Potenza assorbita Raffr. / Risc.	kW	4,6 / 4,7	3,1 / 2,95	3,9 / 3,97	4,6 / 4,7	5,3 / 5,7
EER / COP		2,91 / 3,29	3,38 / 3,89	3,1 / 3,4	2,91 / 3,29	2,73 / 2,98
SEER / SCOP		6,3 / 4	6,6 / 4,4	6,1 / 4,1	6,3 / 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	21 / 21,5	4,9 / 4,7	6,2 / 6,3	7 / 7,1	9 / 8,2
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
Peso netto griglia	Kg	3	3	3	3	3
<b>UNITÀ INTERNA</b>						
Portata d'aria Max	m³/h	2000	1500	1700	2000	2300
Pressione sonora A / M / B / SB	dB (A)	50 / 48 / 45 / 41	43 / 41 / 39 / 38	48 / 46 / 43 / 39	50 / 48 / 45 / 41	52 / 50 / 48 / 44
Dimensioni A / L / P	mm	290 / 840 / 840	240 / 840 / 840	240 / 840 / 840	290 / 840 / 840	290 / 840 / 840
Peso netto	Kg	25	23	23	25	25
<b>UNITÀ ESTERNA</b>						
Pressione sonora	dB (A)	59	57	58	59	60
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Carica Refrigerante	Kg (CO <sub>2</sub> 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 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 / 990 / 370
Peso netto	Kg	73	75	76	81	94

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