

Monosplit pavimento/soffitto



Caratteristiche

■ optional ■ standard

-  Telecomando
-  Flusso aria 3D
-  Funzione AutoRestart
-  Filtro ad alta efficienza
-  Aletta in alluminio idrofilo
-  Autosbrinamento
-  Fast Cooling Fast Heating
-  Raffreddamento a basse temperature
-  Comando a Filo
-  Comando Centralizzato
-  Golden Fin
-  Controllo WIFI



Monosplit pavimento/soffitto

Unità Esterna		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3A(U)	AL-H48/NDR3A(U)	AL-H60/NDR3A(U)
Unità Interna		ALCF-H18/NDR3HF	ALCF-H24/NDR3HF	ALCF-H36/NDR3HF	ALCF-H42/NDR3HF	ALCF-H48/NDR3HA	ALCF-H60/NDR3HF
ALIMENTAZIONE							
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50				400/3/50	
RAFFREDDAMENTO							
Resa Nominale	Btu/h	18000(5220-19800)	24000(7400-28000)	36000(9900-45100)	42000(10900-46700)	48000(14000-56300)	55000(16400-59200)
Resa Nominale	kW	5.30(1.53-5.80)	7.25(2.16-8.20)	10.95(2.9-13.2)	12.60(2.9-13.7)	14.80(4.76-16.50)	16.60(4.76-17.50)
Potenza Assorbita	kW	1.63(0.47-2.30)	2.25(0.67-3.56)	3.40(0.71-4.71)	4.50(0.71-5.10)	5.30(1.71-6.70)	6,11(1.71-6.85)
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A+	A+	A+
EER	W/W	3,25	3,22	3,22	2,80	2,79	2,72
RISCALDAMENTO							
Resa Nominale	Btu/h	19550(4800-21200)	27300(6800-31800)	46050(8900-48450)	46000(10200-50150)	55000(15700-58700)	60000(16700-63100)
Resa Nominale	kW	6.45(1.40-6.80)	8.00(1.98-9.30)	12.85(2.9-14.2)	13.6(2,6-15)	16.40(4.78-17.20)	17.40(4.78-18.50)
Potenza Assorbita	kW	1.73(0.46-2.25)	2.10(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	4.60(0.47-4.53)	5.50(1,71-6,8)	5.90(1,71-7,10)
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
COP	W/W	3,73	3,81	3,72	2,96	2,98	2,95
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C					
Caratteristiche Unità Interna		ALCF-H18/NDR3HF	ALCF-H24/NDR3HF	ALCF-H36/NDR3HF	ALCF-H42/NDR3HF	ALCF-H48/NDR3HA	ALCF-H60/NDR3HF
Portata aria	m3/h	900/720/600	1230/1020/840	1650/1500/1300	2040/1740/1440	2040/1740/1440	1900/1600/1400
Livello Pressione Sonora	dB(A)	40/35/33	42/38/35	47/44/42	50/46/43	50/46/43	50/46/43
Livello Potenza Sonora	dB(A)	50	52	63	60	64	60
Dimensioni(L×P×H)							
Unità Interna	mm	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Imballo Unità Interna	mm	1080×770×325	1360×770×325	1680×770×235	1680×770×235	1680×770×235	1680×770×235
Peso Unità	kg	28	34	41	41	41	41
Peso Unità imballata	kg	32,5	39,5	48	48	48	48
Diametro Scarico condensa	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
Caratteristiche Unità Esterna		AL-H18/4DR1H(U)	AL-H24/4DR1H(U)	AL-H36/4DR1H(U)	AL-H42/4DR1H(U)	AL-H48/5DR1H(U)	AL-H60/5DR1H(U)
Portata aria	m3/h	2600	3750	4000	4200	7200	7200
Livello Pressione Sonora	dB(A)						
Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	66	66	66	70	70
Dimensioni(L×P×H)							
Unità	mm	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
Unità Imballata	mm	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Peso Unità	Kg	37	51	72	72	92	92
Peso Unità Imballata	kg	40	55	76	76	102	102
Linee Frigorifere							
Linea Liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Lunghezza Massima	m	30	50	65	65	65	65
Dislivello Massimo	m	20	25	30	30	30	30

* Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo.

Monosplit Pavimento/Soffitto



Standard

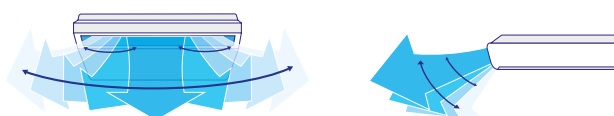


Optional



Oscillazione 4D

L'oscillazione verticale ed orizzontale consente di soffiare aria in ogni angolo della stanza



Design ultra sottile

L'altezza di soli 205 mm, fa risparmiare spazio per l'installazione



Sistema anti condensa

Il design delle alette di mandata ed i materiali utilizzati riducono sensibilmente il rischio di condensa sull'unità interna



Presenza aria esterna

E' possibile immettere una percentuale di aria esterna e miscelarla attraverso un foro pretranciato presente sull'unità interna



Fresh air intake hole

Ventilatore centrifugo innovativo

Tutte le unità sono dotate di 3 velocità del ventilatore, in modo da adeguare il flusso in base alla quota. L'innovativo ventilatore centrifugo permette flussi d'aria maggiori con minor rumorosità.



Installazione flessibile

L'unità può essere installata verticalmente o orizzontalmente sul soffitto



AUX

Tecnology Leads Intelligent Life

AUX
AIR CONDITIONER

CAELI Srl

Via BorgoNuovo 7 20121 Milano
Via Pietro Generali 68 28100 Novara
Tel. 0321 1930110
info@caelisrl.com - www.auxclima.it