

# Monosplit canalizzabili **R32**



## Caratteristiche

■ optional ■ standard



Comando a Filo



Funzione AutoRestart



Filtro ad alta efficienza



Aletta in alluminio idrofilo



Autosbrinamento



Fast Cooling  
Fast Heating



Raffreddamento a basse temperature



Pompa scarico condensa



Telecomando



Comando Centralizzato



Golden Fin



Controllo WIFI

## Monosplit Canalizzabili

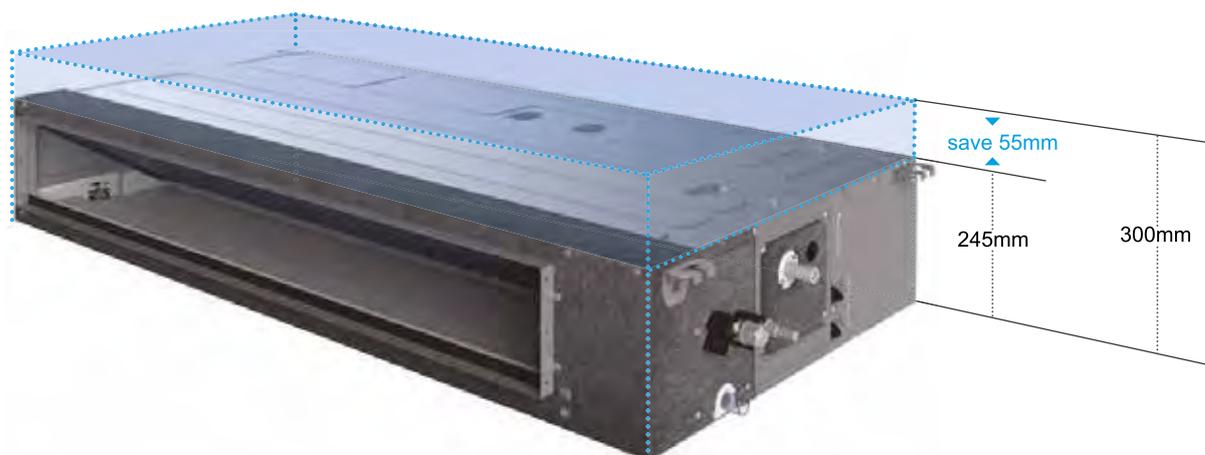


Standard



### Design Ultrasottile

L'altezza massima dell'unità interna è solamente di 245 mm, questo la rende di facile installazione e permette un considerevole risparmio di spazio



### Nuova bacinella raccolta condensa

Ci sono due scarichi condensa disponibili per lasciare maggior flessibilità in fase di installazione. Il nuovo design inoltre favorisce e velocizza l'evacuazione dell'acqua di condensa.



## Monosplit Canalizzabili

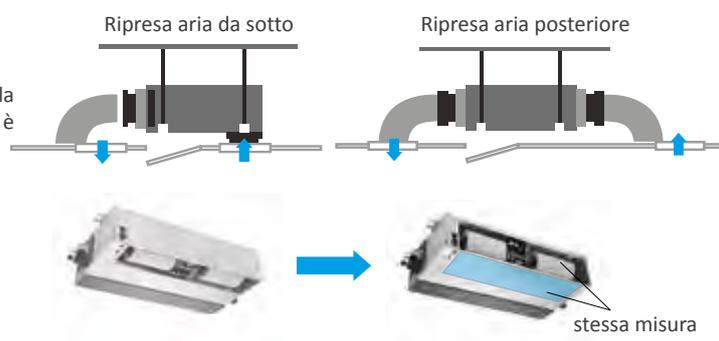


Standard



### Configurazione aria di ripresa

La dimensione del telaio da posizionare sulla ripresa dell'aria è lo stesso sia nella parte posteriore che in quella inferiore. Cambiare da una posizione all'altra è molto semplice.

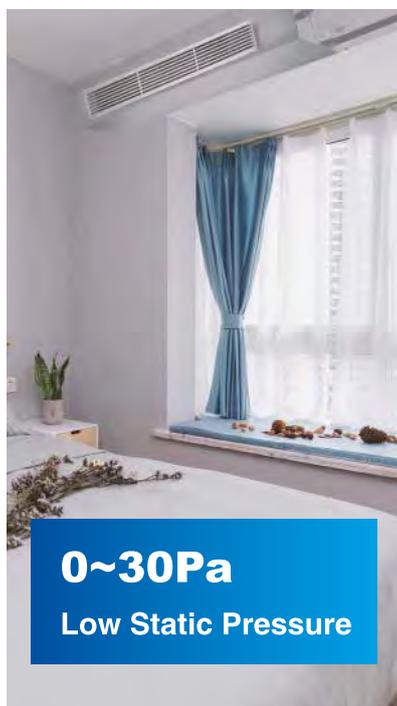


### Nuovo Filtro con Disegno a W

Filtro senza viti di fissaggio estremamente semplice da rimuovere. Il nuovo disegno a W lo rende ancora più efficiente.

### Ampio campo di regolazione per la Pressione Statica Disponibile

E' possibile regolare la Pressione Statica dell'unità fino ad un massimo di 160 Pa in base alla lunghezza ed alle dimensioni dei canali. Il valore è regolabile da Comando.



**0~30Pa**  
Low Static Pressure



**30~100Pa**  
Middle Static Pressure



**100~160Pa**  
High Static Pressure



## Manutenzione Facile

Scatola Controlli  
Elettronici rimovibile



Il Motoventilatore  
può essere smontato  
dal lato inferiore dell'unità  
senza doverla rimuovere  
dall'impianto

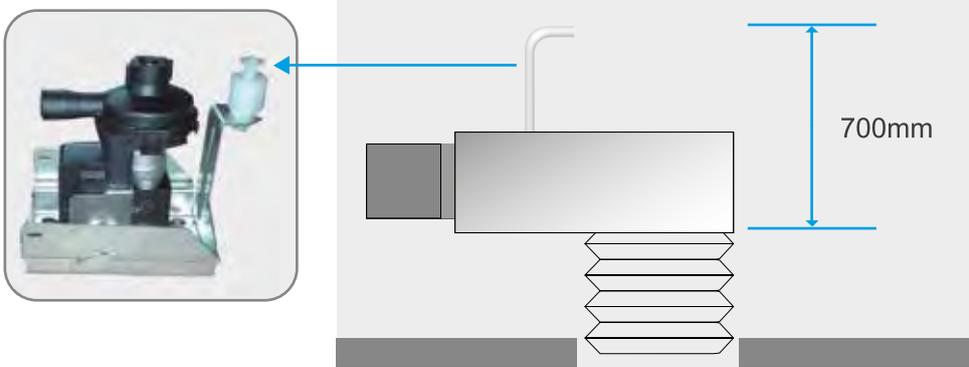


## Monosplit Canalizzabili



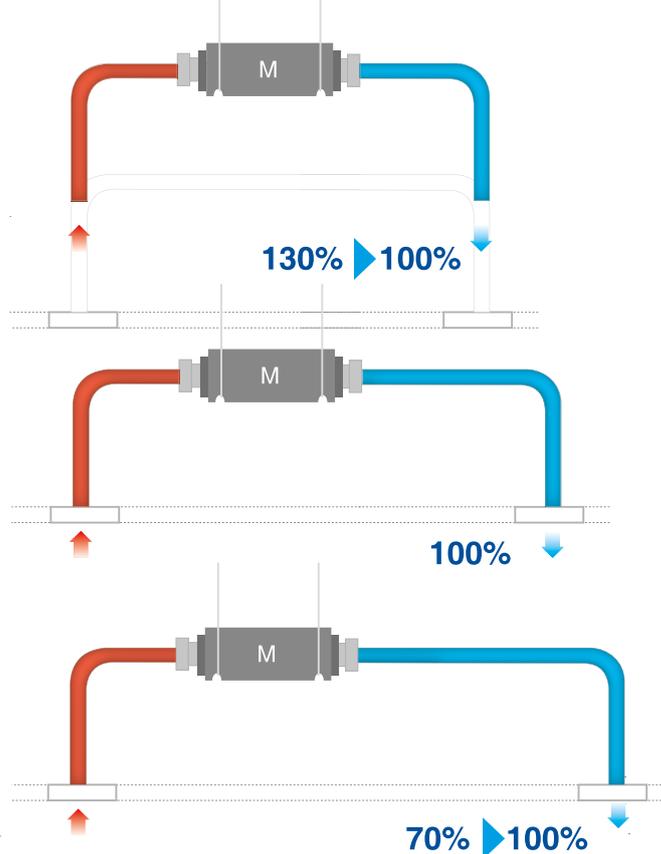
### Pompa scarico condensa integrata ( Opzionale)

La pompa di scarico condensa può evacuare l'acqua fino ad una altezza di 700mm rispetto alla vaschetta di raccolta.



### Controllo Costante della Portata Aria

Il controllo automatico della Prevalenza permette di adattare l'unità ad ogni tipologia di canale di distribuzione regolando automaticamente la portata d'aria necessaria e riducendo di conseguenza il rumore che si potrebbe generare.





## Monosplit canalizzabili

Unità Esterna		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H30/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H42/NDR3A(U)	AL-H48/NDR3A(U)	AL-H60/NDR3A(U)
Unità Interna		ALMD-H18/NDR3HA	ALMD-H24/NDR3HA	ALMD-H30/NDR3HA	ALMD-H36/NDR3HA	ALMD-H42/NDR3HA	ALMD-H48/NDR3HA	ALMD-H60/NDR3HA
<b>ALIMENTAZIONE</b>								
Tipo di Alimentazione	V/Nr.Fasi/HZ	230/2/50	230/2/50	230/2/50	230/2/50	230/2/50	400/3/50	400/3/50
<b>RAFFREDDAMENTO</b>								
Resa Nominale	Btu/h	18000(5220-19100)	24000(7400-28000)	30000(8500-31400)	37150(9900-44300)	42000(9800-46000)	48000(16200-56300)	55000(16300-59800)
Resa Nominale	kW	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	8.80(2.49-9.20)	10.94(2.9-13.0)	12.1(2.9-13.5)	14.00(4.76-16.50)	16.00(4.76-17.50)
Potenza Assorbita	kW	1.55(0.47-2.30)	2.12(0.67-3.56)	3.09(0.71-3.70)	3.40(0.71-4.71)	4.43(0.71-5.10)	5.00(1.71-6.60)	5.88(1.71-6.70)
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6,1	6,1	6,1
ERP Classe Energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
EER	W/W	3,23	3,30	2,85	3,22	2,73	2,80	80
<b>RISCALDAMENTO</b>								
Resa Nominale	Btu/h	19600(4800-21200)	27800(6800-31800)	31000(9800-34100)	43400(8900-41000)	46000(9000-51600)	55000(16300-57900)	58000(16300-63150)
Resa Nominale	kW	5.60(1.40-6.20)	8,00(1.98-9.30)	9.00(2.86-9.98)	12.8(2.6-13.5)	14.6(2,6-15,4)	16.00(4.78-17.20)	17.00(4.90-18.50)
Potenza Assorbita	kW	1.49(0.46-2.25)	2.12(0.65-3.62)	2.86(0.67-3.70)	3.45(0.47-4.13)	4.60(0.47-4.53)	5.00(1,71-6,70)	5.60(1.71-6.80)
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4,1	4,1	4.0	4.0
ERP Classe Energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
COP	W/W	3,76	3,77	3,15	3,71	3,17	3,20	3,04
Limiti Operativi	C°	Raffreddamento da -15°C a 52°C / Riscaldamento da -15°C a 24°C						
<b>Caratteristiche Unità Interna</b>		<b>ALMD-H18/NDR3HA</b>	<b>ALMD-H24/NDR3HA</b>	<b>ALMD-H30/NDR3HA</b>	<b>ALMD-H36/NDR3HA</b>	<b>ALMD-H42/NDR3HA</b>	<b>ALMD-H48/NDR3HA</b>	<b>ALMD-H60/NDR3HA</b>
Portata aria	m3/h	1150/960/840	1400/1190/980	1600/1400/1100	1900/1600/1400	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
Livello Pressione Sonora	dB(A)	43/41/40	44/41/39	46/44/41	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47
Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	55	57	55	55	64	64
Pressione Statica Esterna	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Dimensioni(L×P×H)								
Unità Interna	mm	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Imballo Unità Interna	mm	1230×830×300	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Peso Unità	kg	31	32	32	42	42	42	42
Peso Unità imballata	kg	37	38	38	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)	DN20(R3/4)
<b>Caratteristiche Unità Esterna</b>		<b>AL-H18/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H24/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H30/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H36/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H42/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H48/NDR3A(U)</b>	<b>AL-H60/NDR3A(U)</b>
Portata aria	m3/h	2600	3750	3800	4000	4200	7200	7200
Livello Pressione Sonora	dB(A)	55	58	57	57	57	60	60
Livello Potenza Sonora	dB(A)	64	66	68	66	66	70	70
Dimensioni(L×P×H)								
Unità	mm	800×315×545	900×350×700	970×395×805	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
Unità Imballata	mm	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1105x495x895	1105x495x895	1080×430×1440	1080×430×1440
Peso Unità	Kg	37	51	65	72	72	92	92
Peso Unità Imballata	kg	40	55	69	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)	9.52(3/8)
Linea Gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	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	50	65	65	65	65
Dislivello Massimo	m	20	25	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.

**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