

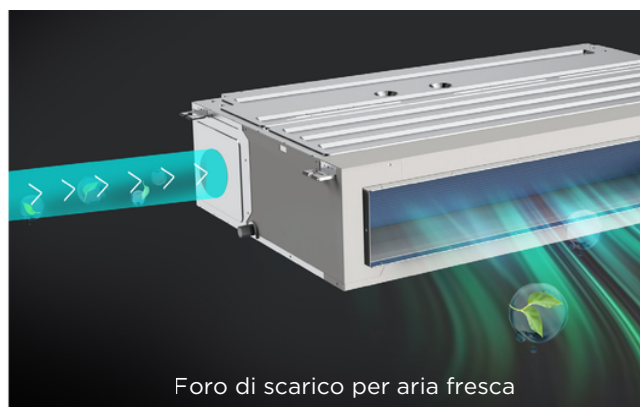
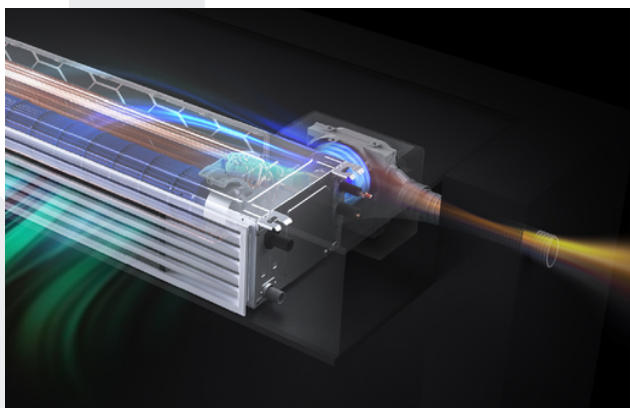
CANALIZZATO

UNITÀ AD ALTA PREVALENZA

SALUTE

Aria fresca

Prende aria dall'esterno, assicurandosi che l'aria interna sia fresca e ricircoli.



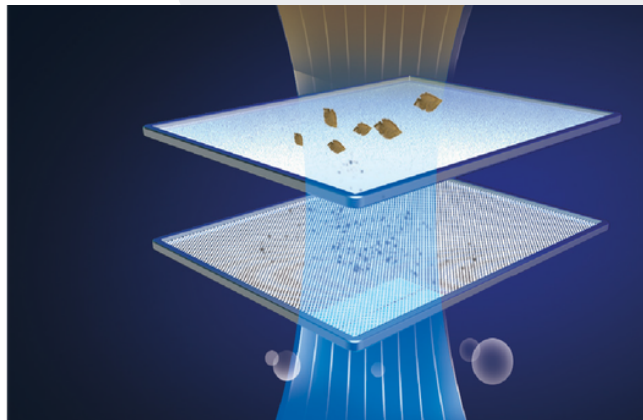
Evaporatore autopulente

Questa funzione rimuove la polvere senza rumore o sollevamento, garantendo un'erogazione di aria pulita.



Filtro salute (Opzionale)

Il pannello filtrante ricco di ioni d'argento e carbone attivo ti aiuterà a filtrare la maggior parte dei batteri nocivi a garantire la salubrità dall'aria interna.



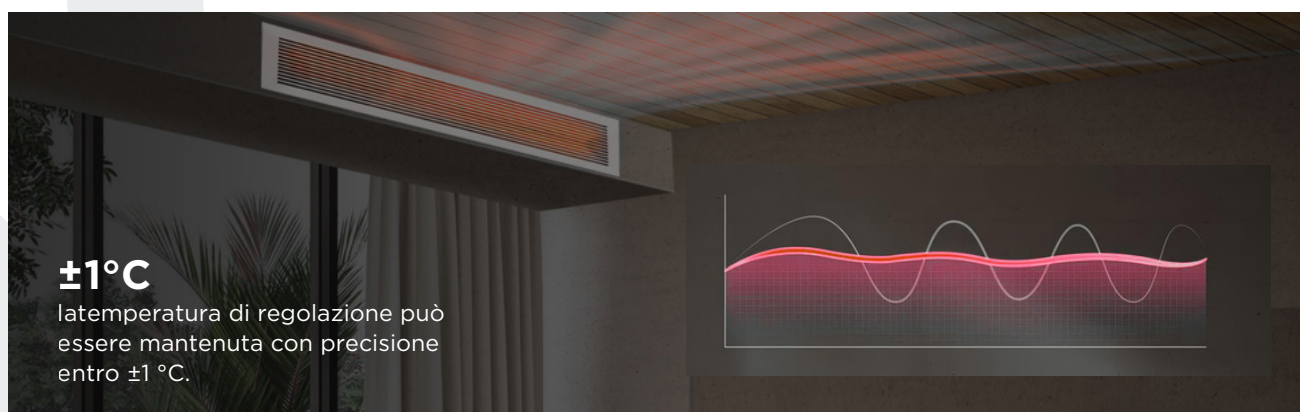
CANALIZZATO

UNITÀ AD ALTA PREVALENZA

CONFORTABILITÀ

Controllo preciso della temperatura

Grazie al design full inverter DC e alla valvola di espansione elettronica ad alta precisione.



7 Velocità regolabili

Regolazione delicata della velocità della ventola. Per soddisfare le esigenze degli utenti sensibili al vento, per un flusso più confortevole.



Basso rumore

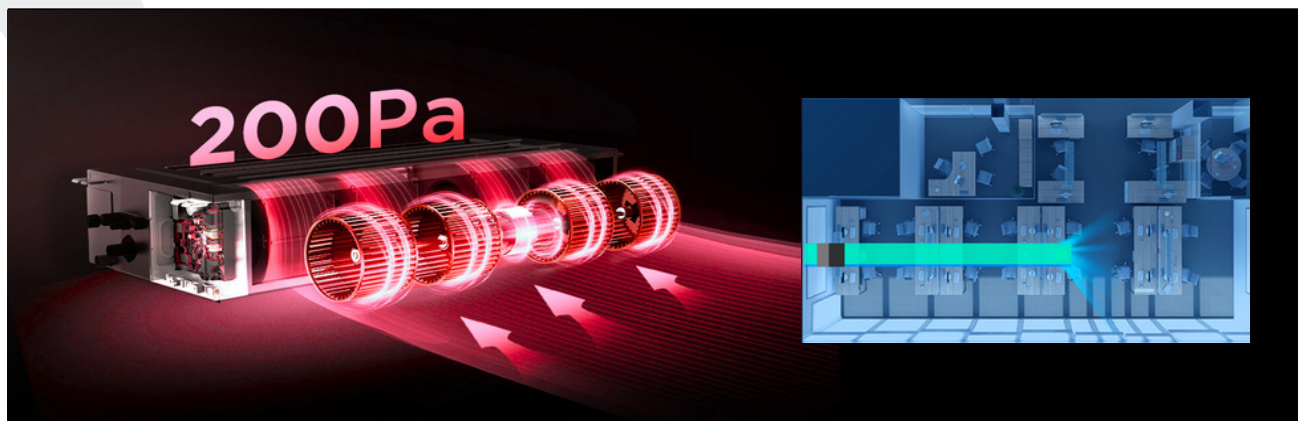
Il motore della ventola CC ad alta efficienza e il design ottimizzato del controllo dell'aria garantiscono un funzionamento silenzioso, modalità silenziosa 18k rumore di funzionamento 31dB.



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

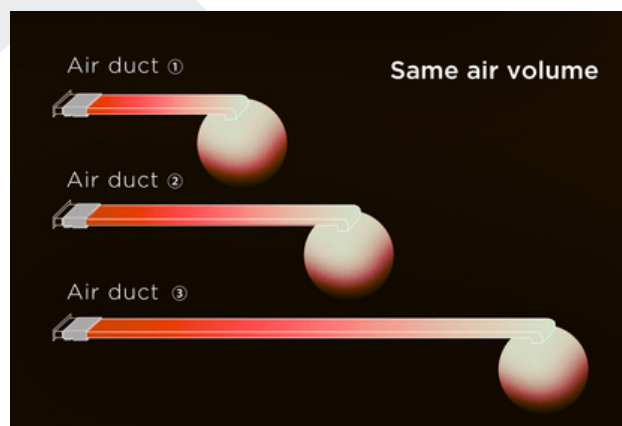
ESP elevato

L'ESP fino a 200 Pa* supporta condotti dell'aria più lunghi e si adatta a più scenari di installazione.



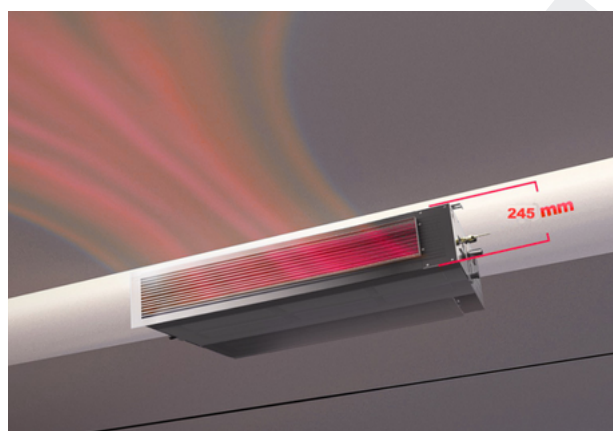
ESP elevato

Il motore della ventola regola automaticamente la velocità in base alla resistenza del vento, per fornire un volume d'aria stabile nelle stanze.

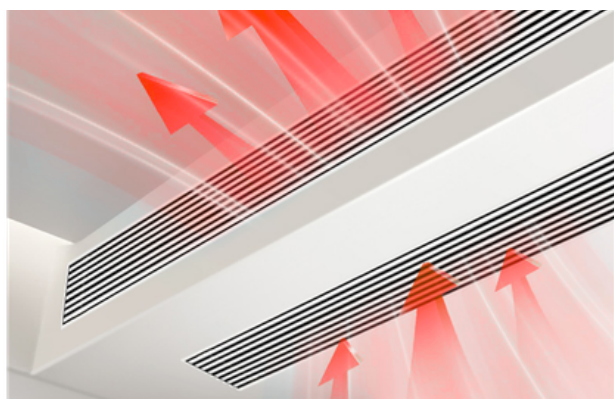


Dimensioni ridotte 245mm

I canalizzati hanno un nuovo corpo progettato con uno spessore di 245 mm conveniente per l'installazione nascosta.

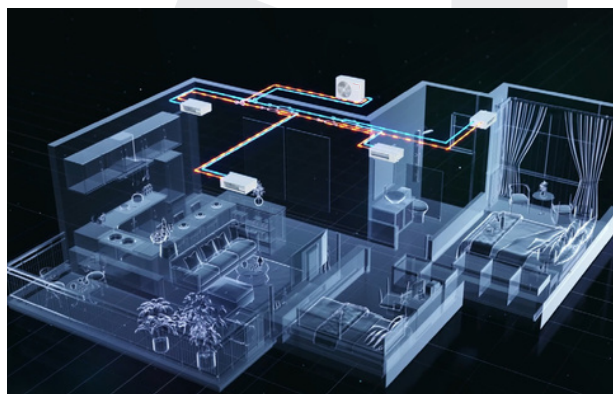


Installazione a soffitto



Multi-split

Collegare 2-4 IDU, accende/spegne tutte le unità interne allo stesso tempo.



MANUTENZIONE FACILE

Smontare facilmente il motore

Il design del gruppo motore integrato consente agli operatori di effettuare la manutenzione del motore dal basso più facilmente, in caso di ampi spazi.

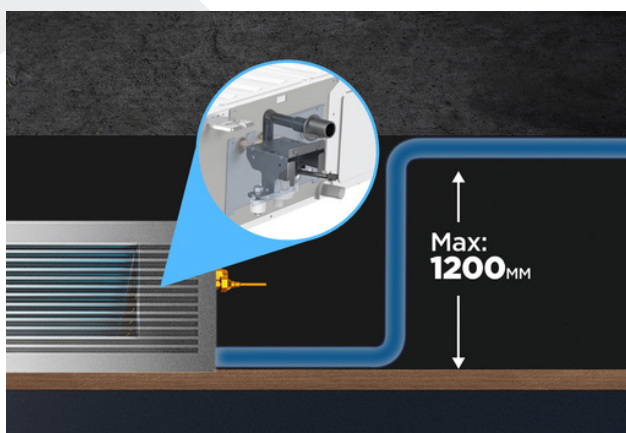
Scatola di controllo ignifuga

Il pannello della scheda di controllo è facile da smontare con sole 2 viti. la scatola di controllo elettrica può essere rimossa completamente per l'ispezione.

Filo comando (incluso)

Pompa dell'acqua ad alta efficienza (opzionale)

La pompa dell'acqua integrata è in un unico pezzo e facile per la manutenzione, con prevalenza di 1200mm.



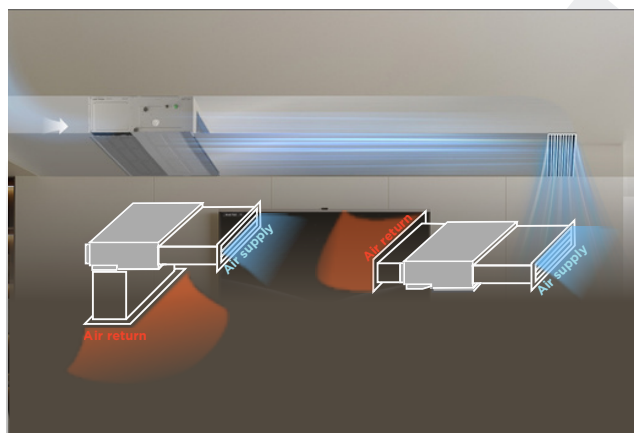
Lunghezza tubazione lunga

La lunghezza del tubo raggiunge i 75 m dall'ODU all'IDU. Il dislivello raggiunge i 30 m.



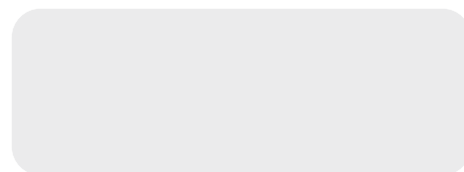
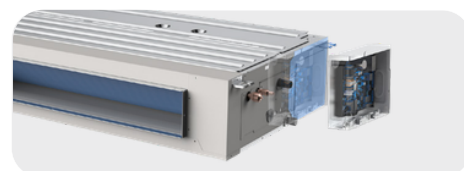
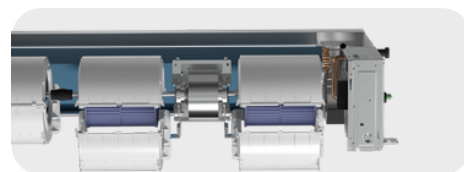
Ripresa d'aria invertibile

Ci sono due modalità di ritorno dell'aria da scegliere per l'installazione: ripresa aria inferiore e ripresa aria posteriore.

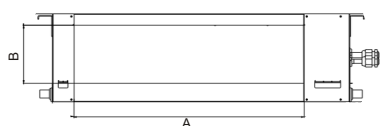
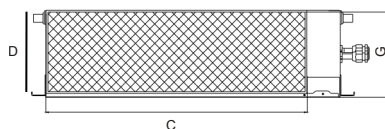
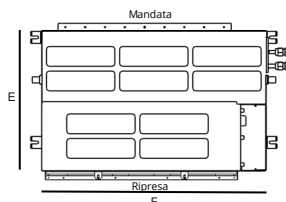


Recupero refrigerante

In caso di perdite nelle tubazioni o di malfunzionamento del sistema, il refrigerante potrebbe essere recuperato e conservato nel condensatore ODU.



MODELLO		AIR-18 CNL-M/25U1	AIR-24 CNL-M/25U1	AIR-36 CNL-T/25U1	AIR-48 CNL-T/25U1	AIR-55 CNL-T/25U1
Capacità in Raffrescamento	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
Capacità in Riscaldamento	Btu/h	20500	27300	40000	55000	62000
EER	W/W	3.21	3.21	3.09	2.90	2.73
SEER	W/W	6.6	6.8	6.4	6.1	6.1
Classe energetica	Raffrescamento	A++	A++	A++	A++	A++
COP	W/W	3.20	3.48	3.63	3.25	3.00
SCOP	W/W	4.00	4.10	4.1	4.00	4.00
Classe energetica	Riscaldamento	A+	A+	A++	A+	A+
Pressione sonora interna H/M/L	Db/a	36/34/32	43/41/38	46/44/42/40/39	51/49/47	52/50/48
Pressione sonora esterna	Db/a	52	54	57	60	58
Alimentazione elettrica		Interno: 220-240V/50Hz/1P			Interno: 220-240V/50Hz/1P	
		Esterno: 220-240V/50Hz/1P			Esterno: 380-415V/50Hz/3P	
Corrente massima	A	13	15	/	12	12
Portata d'aria	Raffrescamento	m³/h	800	1350	1900	2500
	Riscaldamento	m³/h	900	1400	1900	2500
Compressore	Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Pressione statica esterna (nom)	Pa	25	25	37	50	50
Pressione statica esterna (inte)	Pa	0-160	0-160	0-200	0-200	0-200
Collegamento del cablaggio	Nucleo per dimensioni	Esterno: 3* 2.5mm Dall'esterno all'interno: 5* 1.5mm			Esterno: 5* 2.5mm Dall'esterno all'interno: 3* 1.0mm+3* 0.75	
Lunghezza max. del tubo refrigerante	M	30	30	75	75	75
Tubo di collegamento	Gas	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Liquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Dislivello massimo	M	20	20	30	30	30
Intervallo della temperatura	C°	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31
Intervallo della temperatura ambientale	C°	Raffreddamento : 17 - 32 / Riscaldamento : 0 - 30				
Dimensioni (W x H x D)	Interna	mm	920x700x245	920x700x245	1200x700x245	1400x700x245
	Esterna	mm	780x605x307	845x700x342	910x378x804	1010x858x436
Peso netto	Interna	Kg	26	27	36	37
	Esterna	Kg	30	40	62	77
Dimensioni imballaggio (W x H x D)	Interna	mm	1100x830x310	1100x830x310	1420x830x290	1100x830x310
	Esterna	mm	890x648x385	960x430x755	1022x480x835	1135x970x530
Peso lordo	Interna	Kg	32	33	42	49
	Esterna	Kg	33	44	65	89

Vista frontale (mandata)

Vista posteriore (ripresa)

Vista dal basso


MODELLO	A	B	C	D	E	F	G
	MANDATA	RIPRESA	INGOMBRI				
18 - 24 BTU	745	145	815	245	705	925	245
36 BTU	1370	170	1400	235	705	1400	260
48 - 55 BTU	1370	170	1400	235	705	1400	260