



PARETE

UNITÀ INTERNA



FAST
RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDO



MODALITÀ
QUIET



MODALITÀ
SLEEP



IFEEL



CONTROLLO
ARIA FREDDA



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



MODALITÀ
AUTOMATICA



OSCILLAZIONE
AUTOMATICA



OSCILLAZIONE
FISSA



REGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICA



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBO



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE



MODBUS
OPTIONAL



CONTROLLO DEGLI
ACCESSI OPTIONAL



DOPPIO
COMANDO A FILO



MEMORY



MODALITÀ 8 °C
MIN.



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



POMPA DELL'ACQUA
INTEGRATA



TIMER
ON/OFF



CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE



I-DEMAND
RISPARMIO ENERGIA



Wifi & APP
(OPTIONAL)



COMANDO
CENTRALIZZATO



YAPIF
(Standard)

Telecomando a
raggi infrarossi



XK46
(Optional)

Comando a filo



XK79
(Optional)

Comando
a filo per hotel



XK55
(Optional)

Comando
a filo con timer
settimanale



XE7A-24/HC
(Optional)

Comando a filo WiFi
per singola unità
interna

MOTORE DC INVERTER

Con buone performance di regolazione della velocità, l'efficienza del motore è migliorata del 30% rispetto ad un motore normale.

FLUSSO D'ARIA CONFORTEVOLE E BILANCIATO

Getto d'aria verso l'alto: in raffreddamento l'aria fresca viene erogata orizzontalmente e poi il getto scende gradualmente.

Getto d'aria verso il basso: in riscaldamento l'aria calda viene erogata verso il basso per poi risalire gradualmente.

TRIPLICE DIFESA PER UNA MIGLIORE PURIFICAZIONE

Filtro anti-muffa, fibre elettrostatiche e fibre antibiotiche per rimuovere polvere, odori, batteri e muffa.

DESIGN PER LA PREVENZIONE DI ARIA FREDDA

In modalità riscaldamento durante l'inverno, viene abilitata la funzione di prevenzione dell'aria fredda grazie alla quale l'aria viene erogata solamente quando è calda.

PROTEZIONI MULTIPLE

Protezione anti-congelamento, protezione contro il sovraccarico del motore del ventilatore, protezione in caso di malfunzionamento del sensore di temperatura.

FUNZIONAMENTO CON PIÙ COMANDI A FILO

Un'unità interna può essere collegata a diversi comandi a filo in modo che possa essere comandata da diversi luoghi; allo stesso tempo, varie unità interne possono essere collegate a un comando a filo per ottenere il comando centralizzato fino ad un massimo di 16 unità interne.

DATI TECNICI



Codice	Modello
CM100N3300	GMV-ND15G/B6B-T
CM100N3240	GMV-ND22G/B6B-T
CM100N3270	GMV-ND28G/B6B-T
CM100N3210	GMV-ND36G/B6B-T
CM100N3250	GMV-ND45G/B6B-T
CM100N3200	GMV-ND50G/B6B-T
CM100N3260	GMV-ND56G/B6B-T
CM100N3220	GMV-ND71G/B6B-T

Modello		Unità di misura	GMV-ND15G/ B6B-T	GMV-ND22G/ B6B-T	GMV-ND28G/ B6B-T	GMV-ND36G/ B6B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	1,50	2,20	2,80	3,60
	Riscaldamento	kW	1,80	2,50	3,20	4,00
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	15	20	20	25
Portata d'aria (b./m./a.)		m ³ /h	300/440/500	300/440/500	300/440/500	320/460/630
Livello pressione sonora (b./m./a.)*		dB(A)	30/33/35	30/33/35	30/33/35	31/35/38
Ventilatore		Tipo	Tangenziale	Tangenziale	Tangenziale	Tangenziale
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
	Tubo Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	20	20	20	20
Dimensioni nette	Larghezza	mm	845	845	845	845
	Profondità	mm	209	209	209	209
	Altezza	mm	289	289	289	289
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	973	973	973	973
	Profondità	mm	278	278	278	278
	Altezza	mm	364	364	364	364
Peso netto		kg	10,5	10,5	10,5	10,5
Peso lordo		kg	12,5	12,5	12,5	12,5

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora è stato misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1 m dalla superficie del coperchio di servizio dell'unità e 1,5 m dal livello del pavimento.

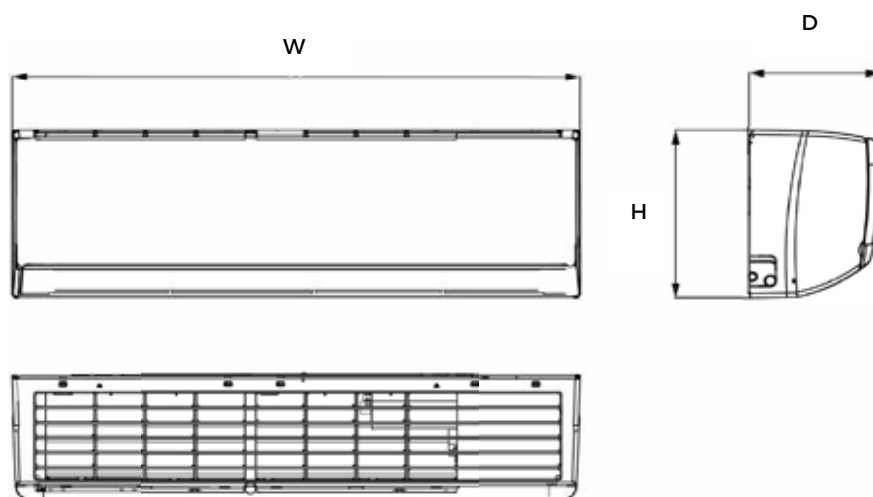
PARETE

UNITÀ INTERNA - DATI TECNICI

Modello		Unità di misura	GMV-ND45G/ B6B-T	GMV-ND50G/ B6B-T	GMV-ND56G/ B6B-T	GMV-ND71G/ B6B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	4,50	5,00	5,60	7,10
	Riscaldamento	kW	5,00	5,80	6,30	7,50
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	35	35	50	65
Portata d'aria (b./m./a.)		m ³ /h	500/580/850	500/580/850	650/850/1100	650/850/1200
Livello pressione sonora (b./m./a.)*		dB(A)	37/40/43	37/40/43	37/41/43	37/41/44
Ventilatore		Tipo	Tangenziale	Tangenziale	Tangenziale	Tangenziale
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo del Gas	mm (inch)	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Tubo del Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	20	20	30	30
Dimensioni nette	Larghezza	mm	970	970	1078	1078
	Profondità	mm	224	224	246	246
	Altezza	mm	300	300	325	325
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	1093	1093	1200	1200
	Profondità	mm	305	305	335	335
	Altezza	mm	380	380	410	410
Peso netto		kg	12,5	12,5	16	16
Peso lordo		kg	15,5	15,5	19	19

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora è stato misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1 m dalla superficie del coperchio di servizio dell'unità e 1,5 m dal livello del pavimento.



La tabella sottostante indica le dimensioni in dettaglio

Modello	W	H	D
GMV-ND15G/B6B-T	845	289	209
GMV-ND22G/B6B-T			
GMV-ND28G/B6B-T			
GMV-ND36G/B6B-T			
GMV-ND45G/B6B-T	970	300	224
GMV-ND50G/B6B-T			
GMV-ND56G/B6B-T	1008	319	221
GMV-ND71G/B6B-T			