

# Cassetta



## NUOVO DESIGN DEL PANNELLO

Il nuovo design bianco porcellanato è bello ed elegante e rende più facile l'integrazione tra il pannello e il colore del soffitto.



## FLUSSO D'ARIA CIRCOLARE A 360°

Un'erogazione d'aria confortevole e uniforme per migliorare il comfort all'interno della stanza, non lascerà un angolo morto, non più orientato, a conservare la stanza.



## CORPO SUPER SOTTILE

Corpo sottile (230 mm mini/250mm maxi), leader del settore, di dimensioni ridotte per l'installazione. Può essere installato in soffitti stretti.



## DISPLAY LED DIGITALE

Temperatura di esercizio in tempo reale, codice di errore chiaramente visualizzato. Facile da controllare.



## VELOCITÀ DEL VENTILATORE A 3 MODALITÀ

3 modalità di impostazione della velocità: bassa, media e alta.

Facile da regolare per l'installazione a diverse altezze e per migliorare il comfort

TIPOLOGIA UNITÀ INTERNA	Cassetta	
CODICE UNITÀ INTERNA	MN09SS0	MN12SS0
CODICE UNITÀ ESTERNA	MT09S10	MT12S10
EAN Unità Esterna		
Capacità di raffreddamento dichiarata (btu/h)	9000(3200-11430)	11600(3410-12860)
Capacità di riscaldamento dichiarata (btu/h)	9340(3200-11530)	11670(3410-13000)
Capacità di raffreddamento dichiarata (W)	2600(940-3350)	3400(1000-3770)
Capacità di riscaldamento dichiarata (W)	2750(940-3380)	3420(1000-3810)
Carico teorico (Pdesign C) (W)	2600	3400
SEER (W/W)	6,3	6,1
Classe energetica raffreddamento	A++	A++
EER (W/W)	3,3	3,01
COP (W/W)	3,75	3,71
Carico teorico (Pdesign H) (W)	2100	2400
SCOP (W/W)	4,0	4,0
Classe energetica riscaldamento	A+	A+
Consumo energetico annuo in raffreddamento	144	195
Consumo energetico annuo in riscaldamento	735	840
Capacità di deumidificazione (Litri/h)	1	1,2
Potenza sonora unità interna (S/H/M/L/Mute)	52/49/46/43/36	52/49/46/43/36
Potenza sonora unità interna (Standard rating)	52	52
Potenza sonora Unità esterna(Standard rating)	60	60
Pressione sonora unità interna (S/H/M/L/Mute)	42/39/36/33/26	42/39/36/33/26
Pressione sonora unità interna (Standard rating)	42	42
Pressione sonora unità esterna(Standard rating)	50	50
Alimentazione elettrica	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Unità alimentata	unità esterna	unità esterna
Intervallo di tensione (V)	176-265	176-265
Corrente operativa in raffreddamento unità	0,15	0,17
Corrente operativa in riscaldamento unità	4,1(1,2-8,0)	5,8(1,5-9,0)
Corrente operativa in riscaldamento unità	0,15	0,17
Corrente operativa in riscaldamento unità	3,8(1,2-9,0)	4,7(1,5-10,0)
Potenza assorbita unità interna in raffreddamento	35	37
Potenza assorbita unità esterna in raffreddamento	787(240-1380)	1130(290-1500)
Potenza assorbita unità interna in riscaldamento	35	37
Potenza assorbita unità esterna in riscaldamento	733(240-1552)	922(290-1720)
Max potenza assorbita (W)	1552	1720
Corrente max.[A]	9	10
Tipo di refrigerante/precarica/GWP/CO2 equivalente		
tipo di compressore	Inverter	Inverter
Circolazione aria unità interna Raffreddamento/	500/500	600/600
Velocità della ventola unità interna in raffresca-	800/750/650/600/500	800/750/650/600/500
Velocità della ventola unità interna in riscaldamento	800/750/650/600/500	800/750/650/600/500
Velocità della ventola unità interna in deumidifica-	600	600
Velocità della ventola unità interna in sleep mode	/	/
Circolazione aria unità esterna (m <sup>3</sup> /h)	1900	1900
Velocità della ventola unità esterna (RPM)	860	860
Pressione statica esterna (Rated ) (Pa)	/	/
Pressione statica esterna(Range ) (Pa)	/	/
Cavi di connessione	3x0,75mm <sup>2</sup>	3x0,75mm <sup>2</sup>
Tipo di cavo alimentazione	3x1,5mm <sup>2</sup>	3x1,5mm <sup>2</sup>
Espansione		
Dimensione tubo gas (pollici)	3/8"	3/8"
Dimensione tubo liquido (pollici)	1/4"	1/4"
Lunghezza max tubo refrigerante(m)	25	25
Dislivello massimo(m)	10	10
Temperatura d'esercizio (°C)	16-31	16-31
Range temperatura ambiente unità esterna (°C)	Raffreddamento:-15-53/ Riscaldamento:-20-30	Raffreddamento:-15-53/ Riscaldamento:-20-30
Range temperatura ambiente unità interna (°C)	Raffreddamento:17-32/ Riscaldamento:0-30	Raffreddamento:17-32/ Riscaldamento:0-30
Dimensioni unità interna (W x H x D) (mm)	574x574x250	574x574x250
Dimensioni unità esterna (W x H x D) (mm)	777x498x290	777x498x290
Dimensione pannello (W x H x D) (mm)	660x30x660	660x30x660
Peso netto unità interna (kg)	20	20
Peso netto unità esterna (kg)	24	24
Peso netto pannello cassetta (kg)	2,5	2,5
Dimensione imballo unità inerna (W x H x D) (mm)	725x725x330	725x725x330
Dimensione imballo unità esterna(W x H x D) (mm)	818x520x325	818x520x325
Dimensione imballo del pannello (W x H x D)	745x100x745	745x100x745
Peso lordo unità interna (kg)	24	24
Peso lordo unità esterna (kg)	26	26
Peso lordo pannello cassetta (kg)	4,5	4,5