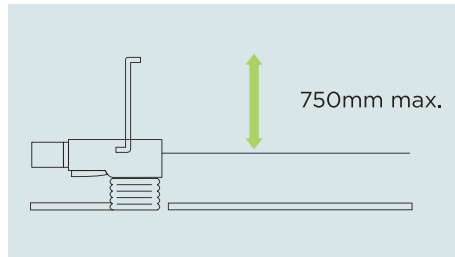
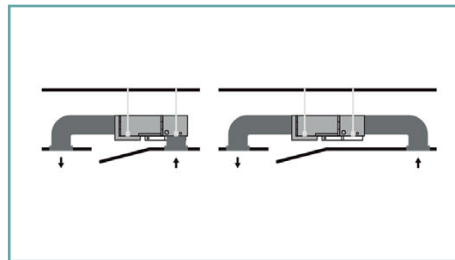


## Canalizzato



## Pompa di scarico

la pompa di drenaggio incorporata può sollevare l'acqua fino a 750 mm, rendendo più comoda l'installazione. (Eccetto modelli 2,5-3,5-5,3 kW)



## Altezza ridotta

La struttura del prodotto è compatta ed ha un'altezza di soli 200 mm per le taglie di minore capacità.

## Scarico condensa

La connessione per lo scarico del liquido di condensa mediante gravità (Nel caso in cui si decida di non impiegare la pompa di drenaggio), può essere collegato sui due lati del prodotto.

## Installazione flessibile

Il condotto di aspirazione può essere scambiato con la pannellatura inferiore del prodotto, in modo da poter mantenere l'aspirazione aria dal retro o dalla parte inferiore del prodotto, a seconda delle necessità del luogo di installazione.

TIPOLOGIA UNITÀ INTERNA	Canalizzato			
	MN12DW0	MN18DW0	MN24DW0	MN30DW0
EAN Unità Interna				
CODICE UNITÀ ESTERNA	MT1210	MT1810	MT2410	MT3010
EAN Unità Esterna				
Capacità di raffreddamento dichiarata (btu/h)	11600(3410-12860)	17400(4270-20130)	24000(7500-27000)	30000(8800-36000)
Capacità di riscaldamento dichiarata (btu/h)	11670(3410-13000)	17500(4270-20740)	26000(7900-28500)	32000(9200-39200)
Capacità di raffreddamento dichiarata (W)	3400(1000-3770)	5100(1250-5900)	7040(2200-7920)	8800(2580-10600)
Capacità di riscaldamento dichiarata (W)	3420(1000-3810)	5130(1250-6080)	7620(2320-8350)	9380(2700-11500)
Carico teorico [Pdesign C] (W)	3400	5100	7000	8800
SEER (W/W)	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,01	3,23	2,95	3,28
COP (W/W)	3,71	3,71	3,75	4,06
Carico teorico [Pdesign H] (W)	2400	4500	5600	8200
SCOP (W/W)	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe energetica riscaldamento	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo in raffreddamento (kwh/A)	195	293	402	505
Consumo energetico annuo in riscaldamento (kwh/A)	840	1575	1960	2870
Capacità di deumidificazione (Litri/h)	12	15	2	2,6
Potenza sonora unità interna (S/H/M/L/Mute) [dB(A)]	55/52/48/43/36	56/53/50/45/37	59/58/52/46/44	63/62/56/48/46
Potenza sonora unità interna (Standard rating conditions) [dB(A)]	55	56	58	62
Potenza sonora Unità esterna(Standard rating conditions) [dB(A)]	60	65	68	69
Pressione sonora unità interna (S/H/M/L/Mute)[dB(A)]	45/42/38/33/26	46/43/40/35/27	48/46/42/36/34	51/49/46/38/36
Pressione sonora unità interna (Standard rating conditions)[dB(A)]	45	46	46	49
Pressione sonora unità esterna(Standard rating conditions)[dB(A)]	50	55	55	58
Alimentazione elettrica	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	Unità interna: 220-240V~/50Hz/1P	Unità interna: 220-240V~/50Hz/1P
Unità alimentata	unità esterna	unità esterna	unità interna + unità esterna	unità interna + unità esterna
Intervallo di tensione (V)	176-265	176-265	unità interna: 176-265 - unità esterna: 176-265	unità interna: 176-265 - unità esterna: 176-265
Corrente operativa in raffreddamento unità interna (A)	0,16	0,21	0,8(0,2-1,0)	1,4(0,3-1,6)
Corrente operativa in raffreddamento unità esterna (A)	5,8(1,5-9,0)	8,1(1,7-12,0)	10,2(3,8-12,8)	11,0(3,3-15,2)
Corrente operativa in riscaldamento unità interna (A)	0,16	0,21	0,8(0,2-1,0)	1,4(0,3-1,6)
Corrente operativa in riscaldamento unità esterna (A)	4,7(1,5-10,0)	7,1(1,7-13,0)	8,5(4,0-12,5)	9,4(3,3-16,8)
Potenza assorbita unità interna in raffreddamento (W)	35	48	100(20-135)	180(25-215)
Potenza assorbita unità esterna in raffreddamento (W)	1130(290-1500)	1579(330-2350)	2285(710-2900)	2500(695-3440)
Potenza assorbita unità interna in riscaldamento (W)	35	48	100(20-135)	180(25-215)
Potenza assorbita unità esterna in riscaldamento (W)	922(290-1720)	1382(340-2540)	1930(745-2795)	2130(695-3745)
Max potenza assorbita (W)	1720	2540	2800	3900
Corrente max[A]	10	13	13,5	18,5
Tipo di refrigerante/precarica/GWP/CO2 equivalente	R32/0.55kg/675/0.372tonnes	R32/0.96kg/675/0.648tonnes	R32/1.25kg/675/0.844onnes	R32/2.20kg/675/1.485tonnes
tipo di compressore	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Circolazione aria unità interna - Raffreddamento/riscaldamento (m3/h)	600/600	850/850	1000/1250	1600/1850
Velocità della ventola unità interna in raffreddamento S/H/M/L/Mute (RPM)	1160/980/980/710/580	1130/1030/900/700/480	1100/1050/900/700/550	1150/1100/950/750/650
Velocità della ventola unità interna in riscaldamento S/H/M/L/Mute (RPM)	980/950/900/710/580	1130/1030/900/700/480	1050/1000/800/650/550	1050/1000/900/700/600
Velocità della ventola unità interna in deumidificazione S/H/M/L/Mute (RPM)	710	700	700	750
Velocità della ventola unità interna in sleep mode S/H/M/L/Mute (RPM)	/	/	/	/
Circolazione aria unità esterna (m3/h)	1900	2600	2700	4000
Velocità della ventola unità esterna (RPM)	860	860	860	720
Pressione statica esterna (Rated ) [Pa]	12	12	25	37
Pressione statica esterna(Range ) [Pa]	0-12	0-12	0-80	0-100
Cavi di connessione	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	3x0.75mm <sup>2</sup>	3x0.75mm <sup>2</sup>
Tipo di cavo alimentazione	3x1.5mm <sup>2</sup>	3x1.5mm <sup>2</sup>	Indoor: 3x1.0mm <sup>2</sup> - Outdoor:	Indoor: 3x1.0mm <sup>2</sup> - Outdoor:
Espansione	Capillare	Capillare	Capillare +EXV	Capillare +EXV
Dimensione tubo gas [pollici]	3/8"	1/2" (Use adaptor 8/3" to	1/2"	5/8"
Dimensione tubo liquido [pollici]	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza max tubo refrigerante(m)	25	25	50	50
Dislivello massimo(m)	10	10	25	25
Temperatura d'esercizio (°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Range temperatura ambiente unità esterna (°C)	Raffreddamento:-15-53/Riscal-	Raffreddamento:-15-53/Riscal-	Raffreddamento:-15-53/Riscal-	Raffreddamento:-15-53/Riscal-
Range temperatura ambiente unità interna (°C)	Raffreddamento:17-32/Riscal-	Raffreddamento:17-32/Riscal-	Raffreddamento:17-32/Riscal-	Raffreddamento:17-32/Riscal-
Dimensioni unità interna (W x H x D) (mm)	700x450x200	920x450x200	920x270x570	1140x270x710
Dimensioni unità esterna (W x H x D) (mm)	777x498x290	853x602x349	845x694x330	940x885x338
Dimensione pannello (W x H x D) (mm)	/	/	/	/
Peso netto unità interna (kg)	16	20	27	37
Peso netto unità esterna (kg)	24	35	39	62
Peso netto pannello cassetta (kg)	/	/	/	/
Dimensione imballo unità interna (W x H x D) (mm)	865x543x272	1085x543x272	1120x345x690	1345x345x830
Dimensione imballo unità esterna(W x H x D) (mm)	818x520x325	890x628x385	960x735x430	1060x1045x430
Dimensione imballo del pannello (W x H x D)	/	/	/	/
Peso lordo unità interna (kg)	20	25	31	44
so lordo unità esterna (kg)	26	38	44	72
so lordo pannello cassetta (kg)	/	/	/	/