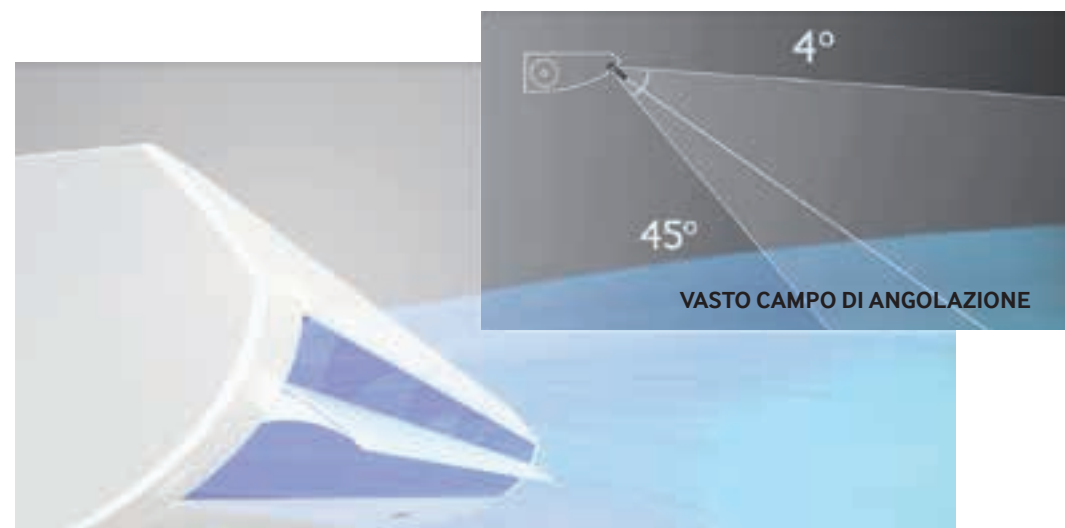


PAVIMENTO/SOFFITTO



ELEVATA MANDATA DELL'ARIA

Il modello a soffitto da 11 a 16 kW può essere installato solo orizzontalmente e monta un ventilatore a Inverter con un lancio dell'aria fino a 15 m. L'aletta di mandata dell'aria può essere inclinata con un angolo che va da 4 a 45° per avere una distribuzione uniforme dell'ambiente.



DISPOSITIVO VIRUS DOCTOR

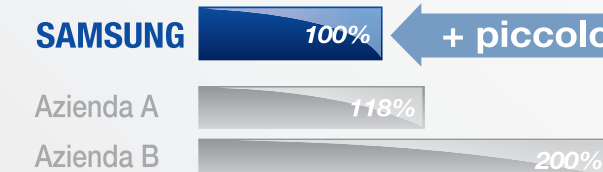
L'unità può essere dotata anche del sistema di purificazione opzionale Virus Doctor, che elimina fino al 99,7% dei batteri e degli allergeni presenti nell'aria.



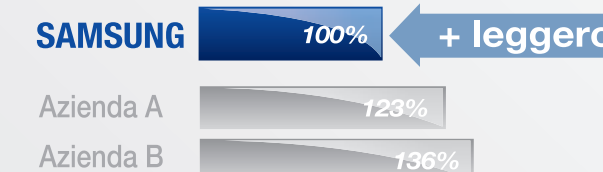
UNITÀ COMPATTA

L'ingombro ridotto rispetto alle unità tradizionale garantisce un'installazione più flessibile e una manutenzione semplificata.

Dimensione



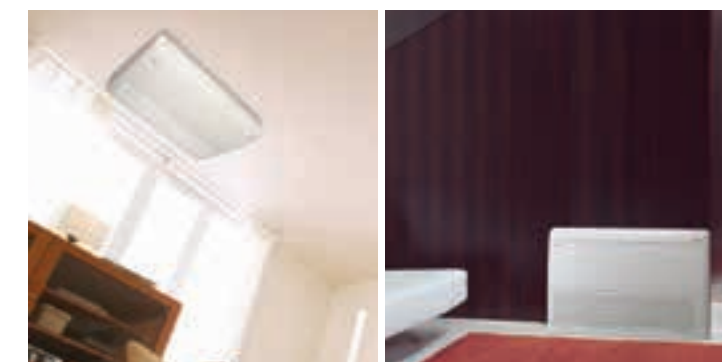
Peso



DUE DIVERSE INSTALLAZIONI POSSIBILI

SOLO PER MODELLI DA 5,6 E 7,1 kW

L'unità può essere installata a pavimento o a soffitto, ottimizzando lo spazio disponibile.

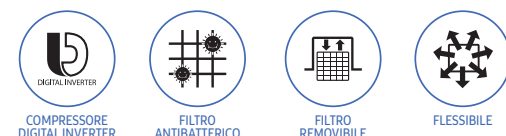


SOFFITTO / PAVIMENTO



- Possibilità di installazione verticale oppure orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (twin-triple-quadri)

Possibilità di estendere la garanzia fino a 5 anni vedi pag. 212

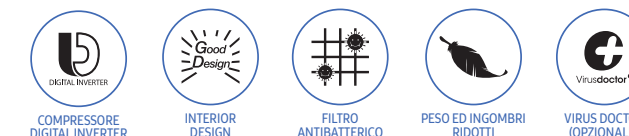


SOFFITTO



- Possibilità di installazione solo orizzontale
- Ventilatore con motore inverter; filtro antipolvere incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo Virus Doctor (opzionale); kit WI-FI (opzionale)
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz o Trifase 400 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Possibilità di collegare 2 unità interne (twin)

Possibilità di estendere la garanzia fino a 5 anni vedi pag. 212



Modello	Unità interna Unità esterna	AC052MNC DKH/EU	AC071MNC DKH/EU	AC100MNC DKH/EU	AC100MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC120MNC DKH/EU	AC140MNC DKH/EU	AC140MNC DKH/EU	AC160JNC DEH/EU
		AC052MXAD KH/EU	AC071MXAD KH/EU	AC100MXAD KH/EU	AC100MXAD NH/EU	AC120MXAD KH/EU	AC120MXAD NH/EU	AC140MXAD KH/EU	AC140MXAD NH/EU	AC160JXAD GH/EU
EAN	Unità interna	8806088576787	8806088576824	8806088576879	8806088576879	8806088576688	8806088576688	8806088576701	8806088576701	880608867771
	Unità esterna	8806088576794	8806088576619	8806088576671	8806088576886	8806088576695	8806088576923	8806088576718	8806088576961	880608867788
Raffreddamento	Capacità Std (Min-Max) (1)	kW 5.00 (1.770-5.60)	7.10 (2.20-8.00)	10.00 (3.00-12.00)	10.00 (3.00-12.00)	12.00 (3.50-13.50)	12.00 (3.50-13.50)	13.40 (3.50-15.50)	13.40 (3.50-15.50)	15.00 (4.30-17.30)
	Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW 1.64 (0.48-1.90)	2.93 (0.35-3.95)	3.40 (0.60-4.70)	3.40 (0.60-4.70)	4.60 (0.90-5.50)	4.55 (0.90-5.50)	4.45 (0.80-6.44)	4.45 (0.80-7.90)	5.28 (0.90-6.40)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	- 6,1	5,6	5,8	5,8	5,7	5,7	3,0 (EER)	3,0 (EER)	2,84 (EER)
	Classe di efficienza energetica stagionale	- A++	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW 5,0	7,1	10,0	10,0	12,0	12,0	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a 287	444	603	603	737	737	-	-	-
Riscaldamento	Capacità Std (Min-Max) (1)	kW 6.00 (1.70-7.70)	8.00 (1.90-9.00)	11.20 (2.20-15.50)	11.20 (2.20-15.50)	13.00 (3.80-16.50)	13.00 (3.80-16.50)	15.50 (3.50-18.00)	15.50 (3.50-18.00)	17.50 (4.70-19.00)
	Assorbimento Std (Min-Max) (1)	kW 1.78 (0.43-3.05)	2.92 (0.35-3.95)	3.20 (0.46-5.40)	3.20 (0.46-5.40)	3.80 (0.70-5.60)	3.80 (0.70-5.90)	4.54 (0.70-7.36)	4.54 (0.70-7.90)	4.86 (0.80-6.50)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	- 3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	3,4 (COP)	3,4 (COP)	3,60 (COP)
	Classe di efficienza energetica stagionale	- A	A	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Carico termico teorico (Pdesignh) (4)	kW 2,4	3,5	5,2	5,2	7,4	7,4	-	-	-
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW -	-	-	-	-	-	-	-	-
Unità interna	Capacità dichiarata	kW 2,4	3,5	5,2	5,2	7,4	7,4	-	-	-
	Consumo energetico annuo indicativo (5) (QHE)	kWh/a 862	1256	1820	1820	2527	2527	-	-	-
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm 1000x200x650	1000x200x650	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Peso	Kg 20	20	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	42
Unità interna	Peso Pannello	Kg -	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aria trattata (max)	m3/min 12,6	15,2	26,0	26,0	30,0	30,0	34,0	34,0	37
Unità esterna	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH2O -	-	-	-	-	-	-	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A) 60	64	60	60	62	62	64	64	68
Unità esterna	Dimensioni (LxAxP)	mm 880x638x310	880x798x310	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330
	Peso	Kg 43,8	53	72	72	77	77	87	87	96
Unità esterna	Livello Potenza Sonora	dB(A) 62	65	69	69	70	70	69	69	73
	Alimentazione	Ø, V, Hz 1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Unità esterna	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C -15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C -20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Dati installativi	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch) 6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") 15.88 (5/8")
	Lunghezza tubazioni Max	m 30	50	50	50	50	50	75	75	75
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m 20	30	30	30	30	30	30	30	30
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m 5	5	30	30	30	30	30	30	30
Refrigerante	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m 10	20	50	50	50	50	50	50	50
	Tipo Refrigerante (7)	- R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	- 2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
	Pre-carica di fabbrica	Kg 1,30	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,50
Refrigerante	Tonnellate CO2 equivalente	tCo2Eq 2,71	3,13	6,26	6,26	6,26	6,26	7,10	7,10	7,31

3) Consumo di energia 287 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
5) Consumo di energia 862 kWh/anno in base ai risultati di prove standard

3) Consumo di energia 444 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
5) Consumo di energia 1256 kWh/anno in base ai risultati di prove standard

3) Consumo di energia 603 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
5) Consumo di energia 1820 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
3) Consumo di energia 603 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
5) Consumo di energia 1820 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
3) Consumo di energia 737 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
5) Consumo di energia 2527 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
3) Consumo di energia 737 kWh/anno in base ai risultati di prove standard
5) Consumo di energia 2527 kWh/anno in base ai risultati di prove standard

Codice	Accessori	EAN
MWR-WE11N	Comando a filo Premium	8806088517902
MWR-SH10N	Comando a filo Semplificato	8806088649548
MRW-TA	Sensore esterno di temperatura (opzionale)	8808993622634
MIM-H03N	Kit WI-FI (opzionale)	8806086830928

Codice	Accessori	EAN
MWR-WE11N	Comando a filo Premium	8806088517902
MR-EH00	Comando wireless	8806086374361
MWR-SH10N	Comando a filo Semplificato	8806088649548
MSD-CAN1	Dispositivo Virus Doctor (opzionale)	8806071391090
MRW-TA	Sensore esterno di temperatura (opzionale)	8808993622634
MIM-H03N	Kit WI-FI (opzionale)	8806086830928