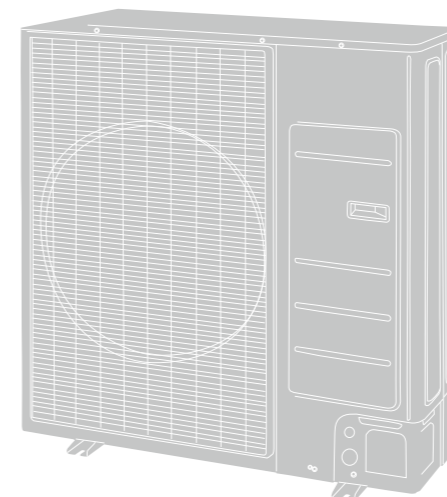
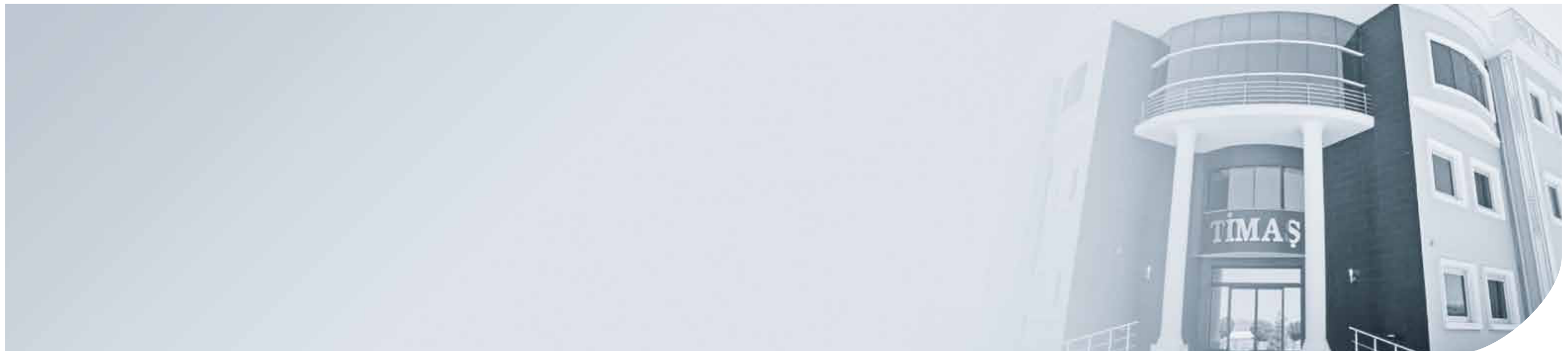


02 Sistemi CAC

Le unità CAC sono adatte per installazione in attività commerciali di piccole e medie dimensioni. Con la nuova tecnologia Smart Inverter si risparmia sia in termini energetici che in termini di manutenzione. Il tutto con efficienza ai massimi livelli!

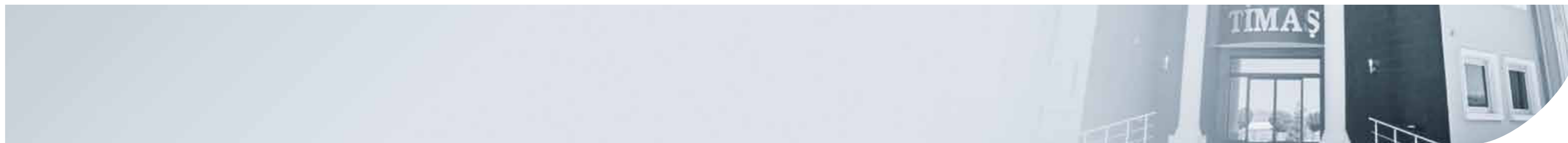
Timas, Turkey



26 | SISTEMI CAC

- Smart Inverter
- Line-up e caratteristiche unità esterne
- Dimensionali unità esterne
- Line-up e caratteristiche unità interne
- Dimensionali unità interne

Sistemi CAC



Soluzione ad alta efficienza per attività commerciali

Le unità CAC sono adatte per installazione in attività commerciali di piccole e medie dimensioni. Con la nuova tecnologia Smart Inverter si risparmia sia in termini energetici che in termini di manutenzione. Il tutto con efficienza ai massimi livelli!

CAC Mono CEILING AIR CONDITIONER

Le unità mono CAC sono una scelta intelligente per risparmiare energia e denaro.

Samsung utilizza lo Smart Inverter, l'ultima generazione in fatto di tecnologia Inverter per ottenere la massima efficienza con il massimo delle prestazioni sia in raffreddamento che in riscaldamento con la massima silenziosità ed assenza di vibrazioni.

- Alta classe di efficienza energetica
- Possibilità di unità twin
- Ridotte dimensioni
- Flessibilità di installazione
- Alta efficienza
- Fino al 50% di risparmio energetico
- Ampio range di funzionamento
- Stabilità di funzionamento
- Riscaldamento e raffreddamento rapidi
- Silenziosità



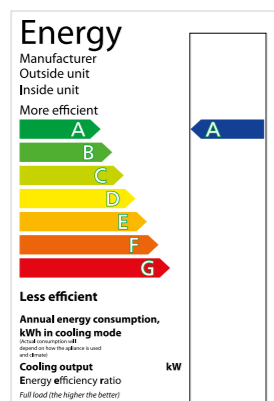
Smart Inverter

Rivoluzionaria tecnologia Inverter per una maggiore efficienza energetica ed un controllo preciso della temperatura.

Classe A/A

Tutti i modelli cassetta 4 vie S sono in doppia classe A.

Energy efficiency class of the unit in cooling mode:	Energy efficiency class of the unit in heating mode:
A EER > 3.20	A COP > 3.60
B 3.20 ≥ EER > 3.00	B 3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	C 3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	D 3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	E 2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	F 2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	G 2.40 ≥ COP



Tutte in doppia classe A/A

1 Nuovo compressore

Le nuove unità interne Smart Inverter sono equipaggiate con un nuovo compressore per aggiungere COP 4.8 ed EER 4.5.

2 Ventola elicoidale

Utilizzando una nuova ventola sull'unità esterna ne è stata aumentata l'efficienza del 10% e ridotto il peso rispetto al modello precedente.

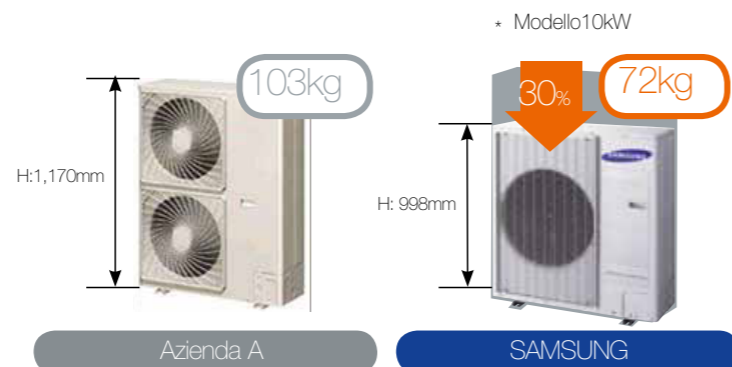
Possibilità di unità twin

In molte applicazioni è richiesta la configurazione con doppia unità interna. Si possono connettere più unità interne di tipo a cassetta 4 vie S da 7kW con un'unica unità esterna da 14kW. Le unità interne possono essere controllate come fossero una.



Ridotte dimensioni

La nuova unità esterna da 10kW CAC di Samsung è la più leggera e compatta del mercato. Con dimensioni così ridotte, si risparmia fino al 25% del tempo di installazione. Anche se più compatte, queste unità offrono le stesse prestazioni delle unità a doppia ventola tradizionale.



Flessibilità di installazione

Il collegamento delle linee refrigeranti dell'unità esterna è possibile da quattro diverse direzioni. In questo modo l'installazione risulta più rapida ed ordinata.

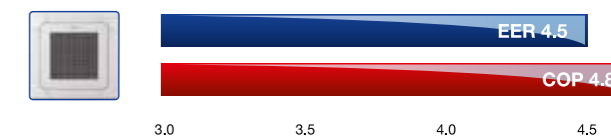


Alta efficienza

Il nuovo Smart Inverter permette di raffrescare e riscaldare in maniera più veloce ed efficiente risparmiando energia e denaro.

Fino al 50% di risparmio energetico

Al raggiungimento della temperatura di set lo Smart Inverter cambia la propria modalità di funzionamento. Per evitare costose inefficienze riduce al minimo gli spunti del compressore rendendo possibile risparmiare il 50% dell'energia assorbita rispetto ad un'unità non Inverter.



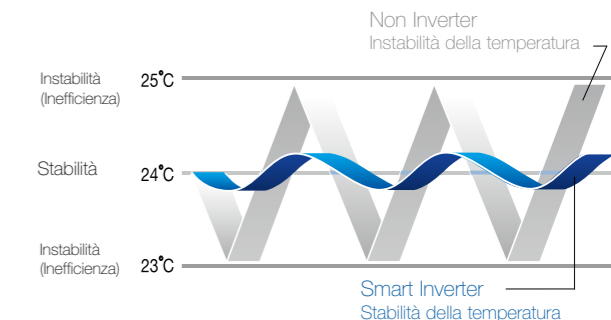
Ampio range di funzionamento

Quando utilizzate un condizionatore Samsung non c'è bisogno che vi preoccupiate per il suo funzionamento in climi particolarmente rigidi o particolarmente torridi. Le nostre unità funzionano perfettamente raffrescando a 50°C e riscaldando sino a -20°C.



Stabilità di funzionamento

Lo Smart Inverter funziona al massimo della potenza durante la fase di spunto. Appena raggiunta la temperatura di set, il compressore effettua un controllo fine della temperatura. Questo significa meno fluttuazioni e comfort durante tutto il funzionamento dell'unità.



Riscaldamento e raffrescamento rapidi

Quando impostate una nuova temperatura di funzionamento, il compressore funzionerà alla massima potenza per raggiungere velocemente la temperatura desiderata.



Line-up e caratteristiche unità esterne



TIPOLOGIA	FASE	POTENZA	UH026EAV1	UH030EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1	UH070EAV1	RC071DH-XEA	UH090EAV1	UH100EAV1	UH125EAV1	UH140EAV1
			2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	6.0 kW	7.0 kW	7.0 kW	9.0 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SMART INVERTER	1 - FASE											
	3 - FASE											

Classe A/A

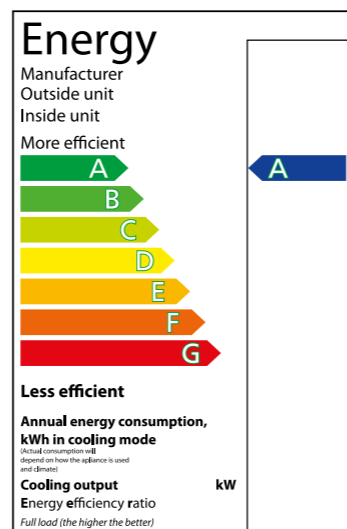
Tutti i modelli cassetta 4 vie S sono in doppia classe A.

Energy efficiency class of the unit in **cooling** mode:

A	EER > 3.20
B	3.20 ≥ EER > 3.00
C	3.00 ≥ EER > 2.80
D	2.80 ≥ EER > 2.60
E	2.60 ≥ EER > 2.40
F	2.40 ≥ EER > 2.20
G	2.20 ≥ EER

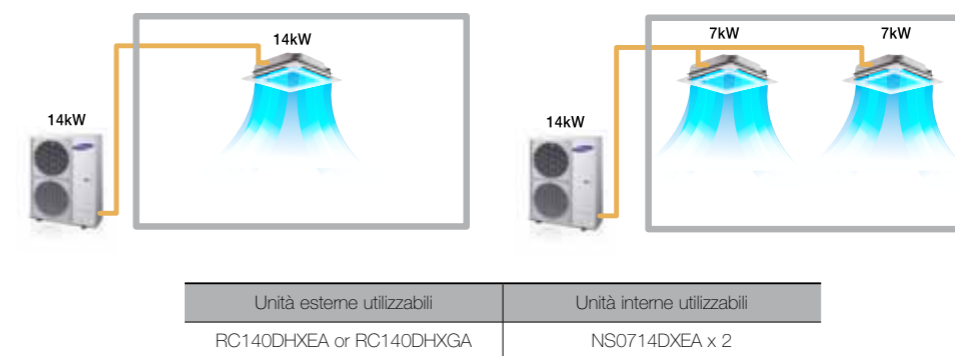
Energy efficiency class of the unit in **heating** mode:

A	COP > 3.60
B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.40 ≥ COP



Possibilità di unità twin

In molte applicazioni è richiesta la configurazione con doppia unità interna. Si possono connettere più unità interne di tipo a cassetta 4 vie S da 7kW con un'unica unità esterna da 14kW. Le unità interne possono essere controllate come fossero una.



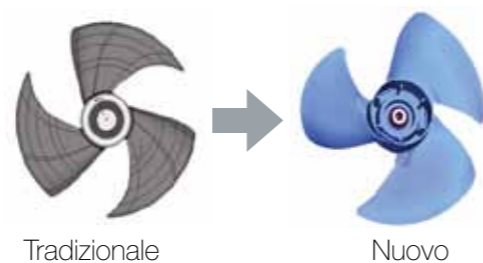
World's Top Class Energy Efficiency

Nuovo compressore

Le nuove unità interne Smart Inverter sono equipaggiate con un nuovo compressore per raggiungere COP 4.8 ed EER 4.5.

Ventola elicoidale

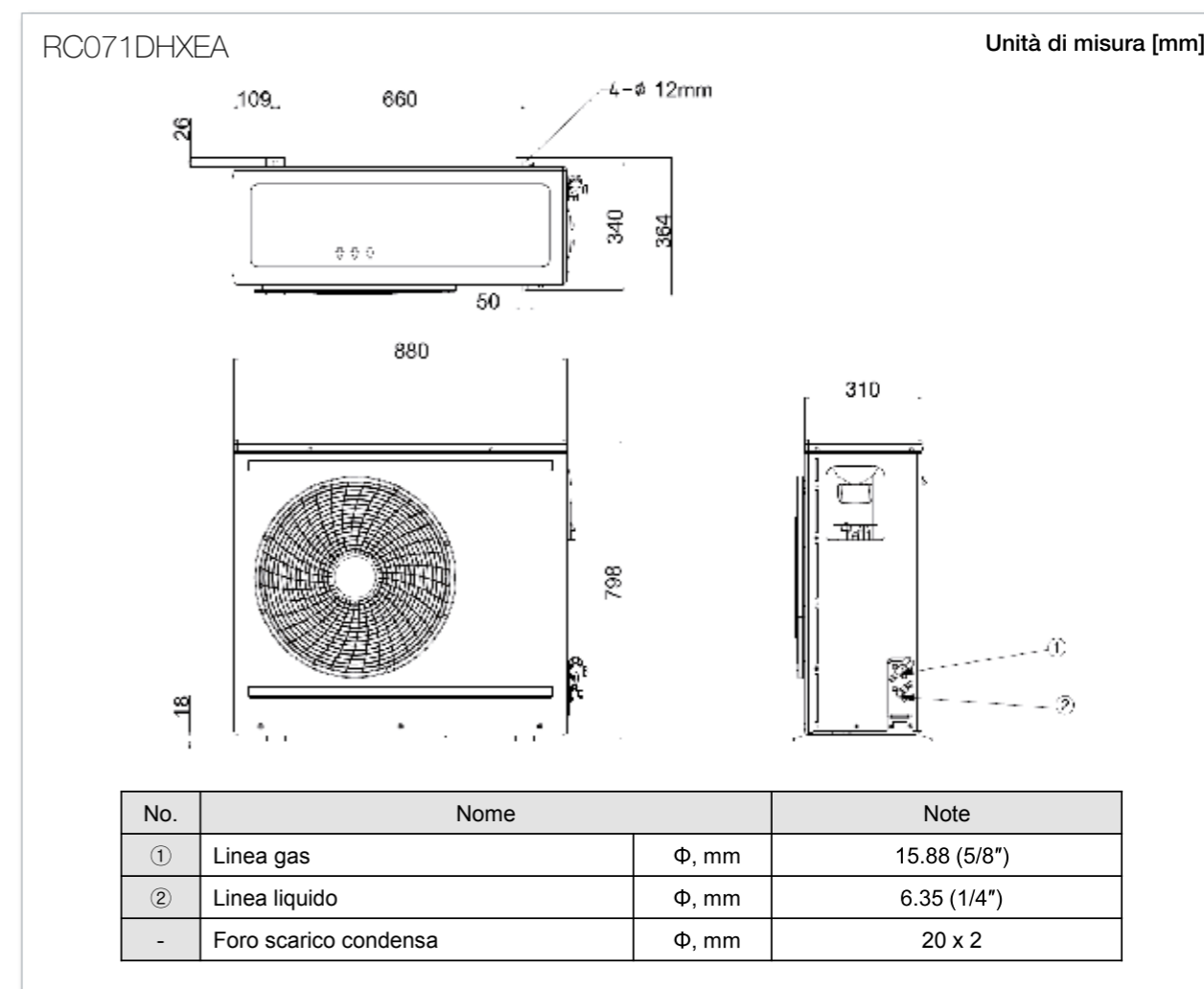
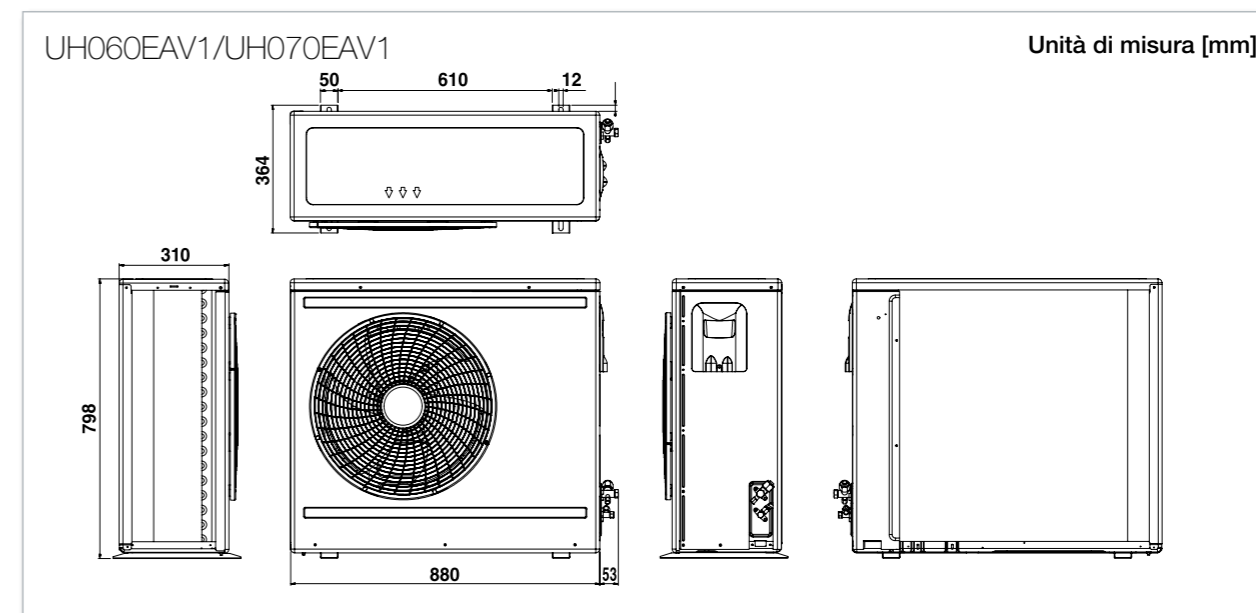
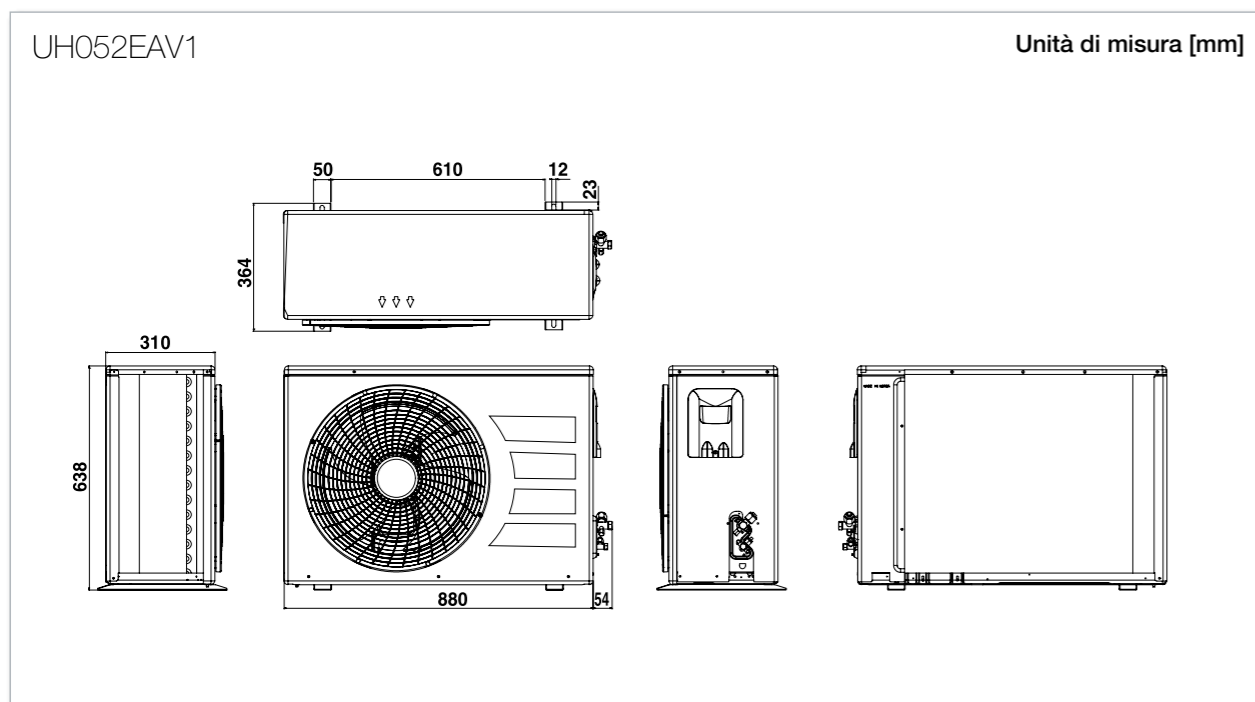
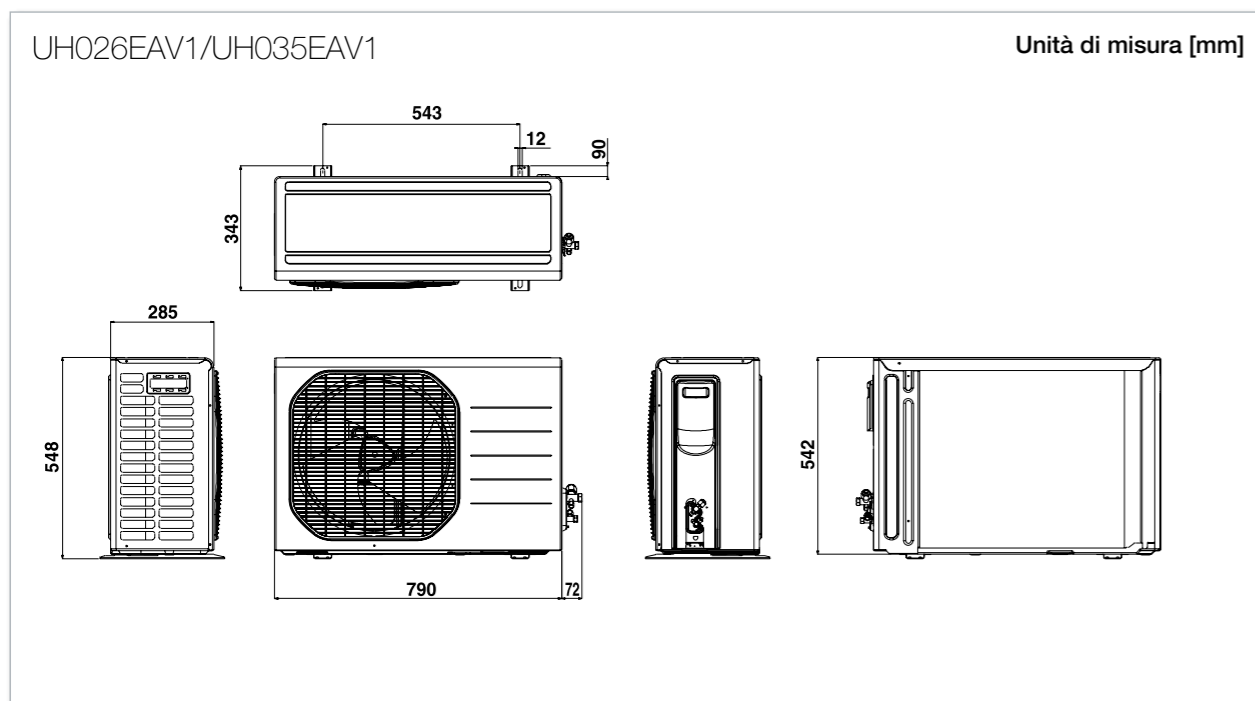
Utilizzando una nuova ventola sull'unità esterna ne è stata aumentata l'efficienza del 10% e ridotto il peso rispetto al modello precedente.



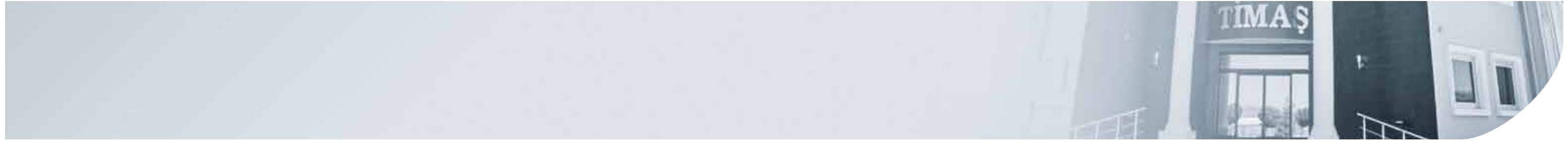
Caratteristiche Smart Inverter

- Tutte in doppia classe A/A
- Possibilità di unità twin
- Ridotte dimensioni
- Flessibilità di installazione
- Alta efficienza
- Fino al 50% di risparmio energetico
- Ampio range di funzionamento
- Stabilità di funzionamento
- Riscaldamento e raffreddamento rapidi
- Silenziosità

Dimensionali unità esterne

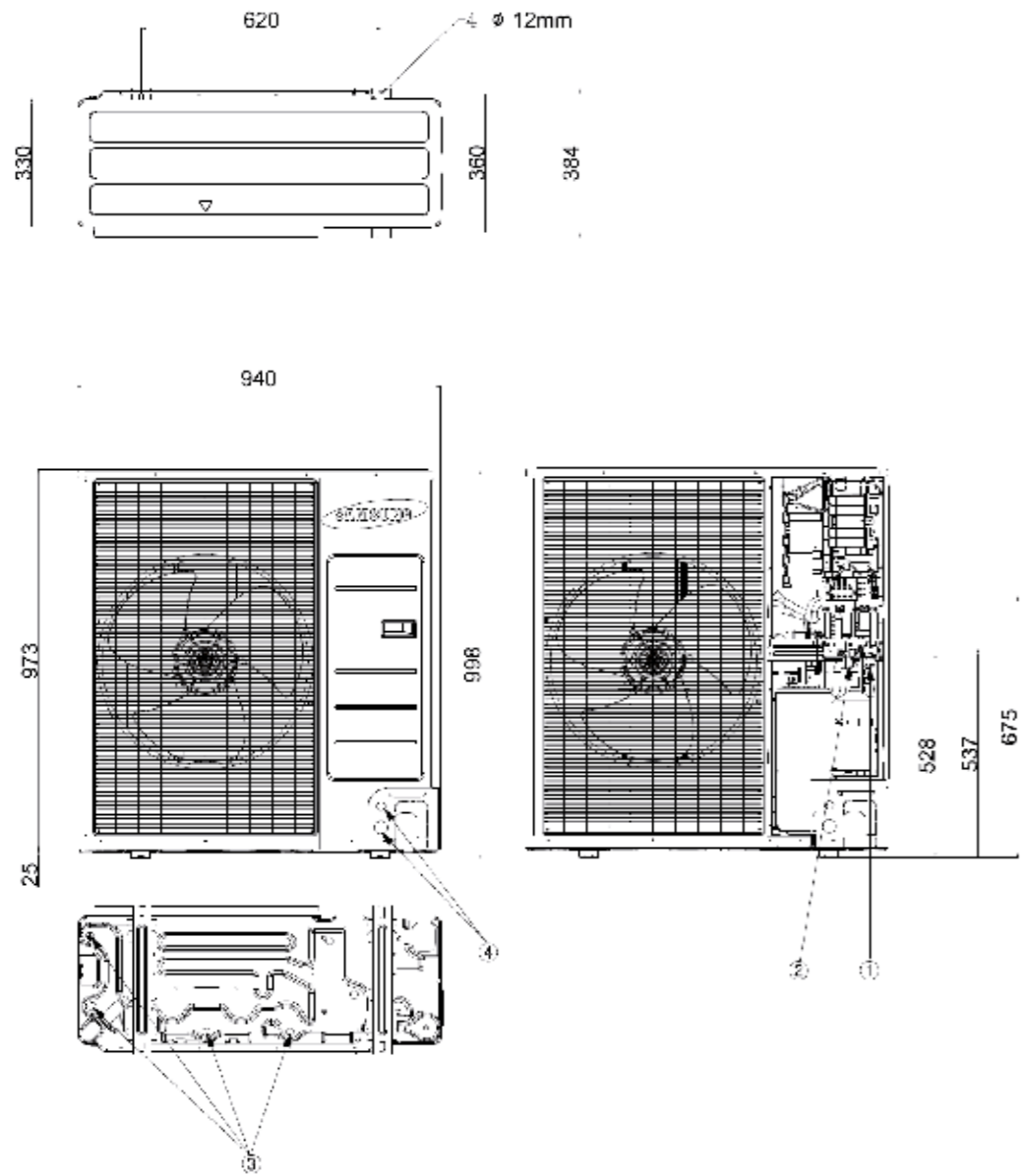


Dimensionali unità esterne



RC090DHXE/RC100DHXE

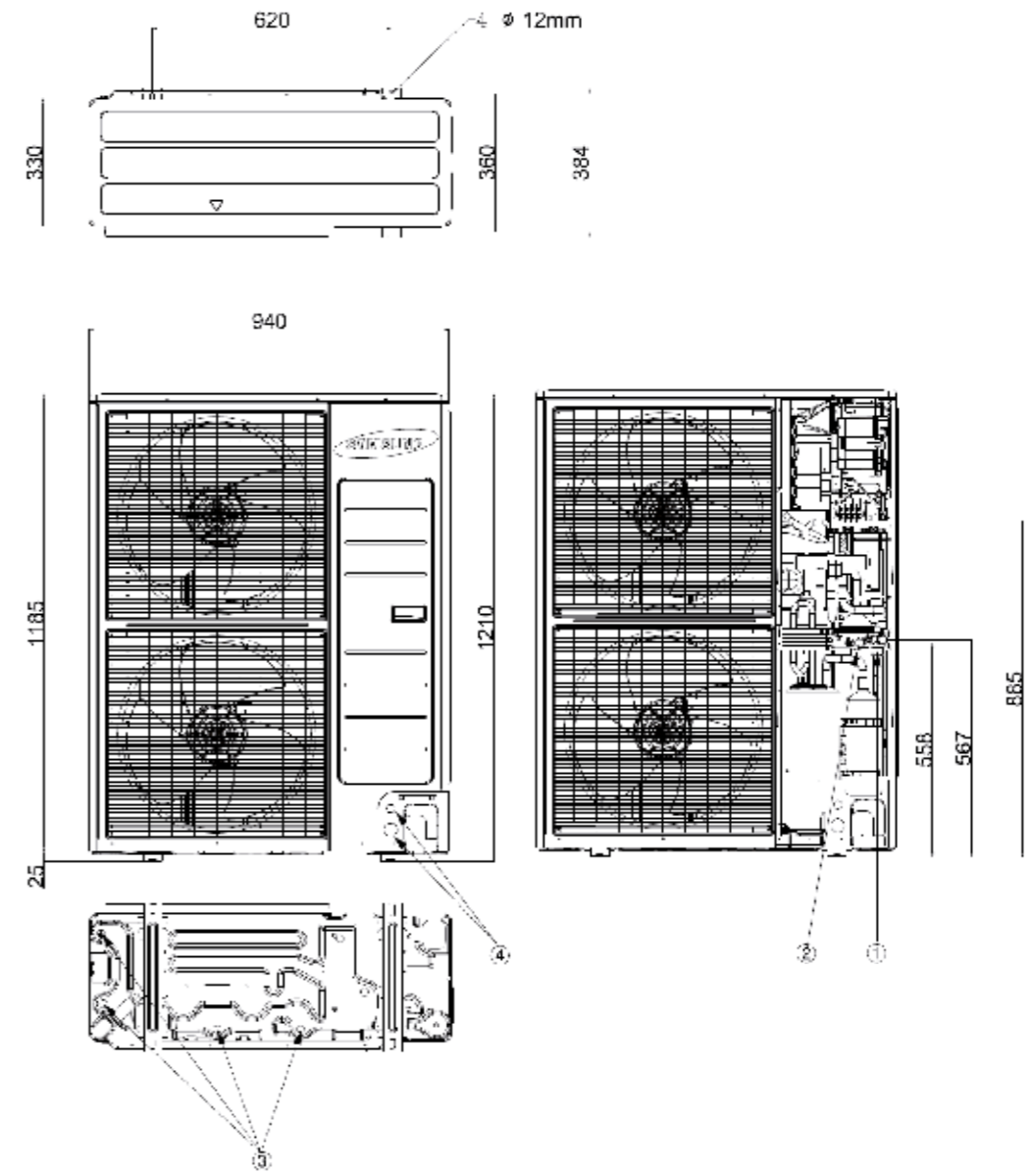
Unità di misura [mm]



No.	Nome		Note
①	Linea gas	Φ, mm	15.88 (5/8")
②	Linea liquido	Φ, mm	9.52 (3/8")
③	Foro scarico condensa	Φ, mm	20 x 4
④	Fori cavi potenza e comunicazione	Φ, mm	22.2 x 3 / 34.5 x 3

RC125DHXE/RC140DHXE

Unità di misura [mm]












No.	Nome		Note
①	Linea gas	Φ, mm	15.88 (5/8")
②	Linea liquido	Φ, mm	9.52 (3/8")
③	Foro scarico condensa	Φ, mm	20 x 4
④	Fori cavi potenza e comunicazione	Φ, mm	22.2 x 3 / 34.5 x 3







Line-up e caratteristiche unità interne










Cassetta

MODELLO			
TAGLIE [kW]	2.6	•	•
	3.5	•	•
	5.2	•	•
	6.0	•	•
	7.0 / 7.1	•	•
	9.0	•	•
	10.0	•	•
	12.5	•	•
	14.0	•	•
CARATTERISTICHE			
	Nuovo deflettore	•	•
	Controsoffitto sempre pulito	•	•
	Ripresa aria di rinnovo	•	•
	Pompa condensa potenziata	•	•
	Attacco rapido condensa	•	•
	Mandata locale attiguo	•	•









Parete

MODELLO	
TAGLIE [kW]	2.6
	3.5
	5.2
	7.0 / 7.1
	Filtro Full HD
	Filtro deodorante
	Filtro alla catechina
	Smart Inverter
	Telecomando

Canalizzabili

MODELLO		
TAGLIE [kW]	3.5	•
	5.2	•
	7.0 / 7.1	•
	9.0	•
	10.0	•
	12.5	•
	14.0	•
CARATTERISTICHE		
	Filtro antibatterico	•
	Filtro removibile	•
	Pompa condensa potenziata	•
	Controllo della pressione statica	•
	Conando a filo	•

Console e Pavimento/Soffitto

MODELLO		
TAGLIE [kW]	2.6	•
	3.5	•
	5.2	•
	7.0 / 7.1	•
CARATTERISTICHE		
	S-Plasma ion	•
	Interior design	•
	Filtro antibatterico	•
	Leggerezza	•
	Flessibilità	•
	Telecomando wireless	•

Line-up e caratteristiche unità interne



Cassetta 4 vie S



- S-Plasma ion (Opzionale)
- Nuova estetica
- Controllo individuale dei deflettori

Modello	Unità interna	Unità esterna	NS0714DXEA	NS0904DXEA	NS1004DXEA	
Modalità di funzionamento			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 7,500 / 24,200 / 27,300	3,0 / 9,0 / 10,0 10,200 / 30,700 / 34,100	3,2 / 10,0 / 12,0 10,900 / 34,100 / 40,900	
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 1,9 / 8,0 / 11,0	2,2 / 10,0 / 13,9	2,2 / 11,2 / 15,5	
			Btu/h 6,500 / 27,300 / 37,500	7,500 / 34,100 / 47,400	7,500 / 38,200 / 52,900	
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		A / A	A / A	A / A	
Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,90 / 2,21 / 3,20	0,6 / 2,8 / 3,7	0,6 / 3,12 / 4,7	
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	0,35 / 2,21 / 4,00	0,46 / 2,77 / 5,2	0,5 / 3,1 / 5,2	
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	A 2,1 / 10,5 / 21,0	3 / 12,5 / 18,7	3 / 13,8 / 20,5	
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	2,1 / 10,5 / 21,0	2,5 / 12,2 / 22,7	2,6 / 13,8 / 24	
	Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)	A	30	30		
COP	Raffrescamento nominale	-	3,21	3,21	3,21	
	Riscaldamento nominale	-	3,62	3,61	3,61	
Connessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6,35 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	
		Linea gas	Φ, mm	15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1
	Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	m	50,0	50,0	50,0
		Altezza Max. (interna-esterna)	m	30,0	30,0	30,0
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A	R410A	
	Carica di refrigerante	kg	1,8	3,0	3,0	
UNITA' INTERNA						
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Ventilatore	Portata d'aria	m ³ /min.	18,0	24,5	27,5	
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max. mmAq	-	-	-	
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa dB(A)	36/28	40/32	44/34	
Dimensioni	Peso netto	kg	15	17	17	
	Peso trasportato	kg	20	22	22	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	898 x 274 x 898	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898	
Dimensioni pannello	Modelo pannello	-	PC4NUSKA/PC4NUSKE	PC4NUSKA/PC4NUSKE	PC4NUSKA/PC4NUSKE	
	Peso netto pannello	kg	5,9	5,9	5,9	
	Peso trasportato	kg	8,4	8,4	8,4	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa condensa	-	Installata internamente	Installata internamente	
		Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	750 / 24	750 / 24	
	Filtro	-	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	
UNITA' ESTERNA						
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	49	51	52	
Dimensioni	Peso netto	kg	50	72	72	
	Peso trasportato	kg	55	77	77	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1023 x 861 x 406	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-5 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

• Controlli Individuali



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

Accessori Opzionali

• Pannelli

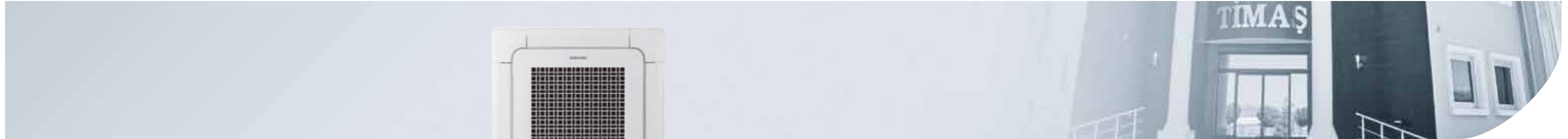


PC4NUSKA



PC4NUSKE

Line-up e caratteristiche unità interne



Cassetta 4 vie S



- S-Plasma ion (Opzionale)
- Nuova estetica
- Controllo individuale dei deflettori

Modello	Unità interna Unità esterna		NS1004DXEA RC100DHXGA	NS1254DXEA RC125DHXEB	NS1254DXEA RC125DHXGA	NS1404DXEA RC140DHXEB	NS1404DXEA RC140DHXGA
Modalità di funzionamento		Modalità di funzionamento	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 4.0 / 10.0 / 12.0	3.5 / 12.5 / 14.0	3.5 / 12.5 / 14.0	3.5 / 14.0 / 15.5	3.5 / 14.0 / 15.5
		Btu/h	13,600 / 34,100 / 40,900	11,900 / 42,700 / 47,800	11,900 / 42,700 / 47,800	11,900 / 47,800 / 52,900	11,900 / 47,800 / 52,900
	Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 3.5 / 11.2 / 15.5	3.0 / 14.0 / 16.2	3.0 / 14.0 / 16.2	3.5 / 16.0 / 18.0	3.5 / 16.0 / 18.0	
	Btu/h	11,900 / 38,200 / 52,900	10,200 / 47,800 / 55,300	10,200 / 47,800 / 55,300	11,900 / 54,600 / 61,400	11,900 / 54,600 / 61,400	
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0.9 / 3.12 / 4.7	0.8 / 3.89 / 4.5	0.8 / 3.89 / 4.5	0.8 / 4.36 / 5.4	0.8 / 4.36 / 5.4
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	0.7 / 3.1 / 5.5	0.81 / 3.88 / 4.88	0.81 / 3.88 / 4.88	0.7 / 4.43 / 6.16	0.7 / 4.43 / 6.16
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	A 1.6 / 5 / 7.8	4 / 18 / 20	4 / 18 / 20	3.7 / 20 / 24	3.7 / 20 / 24
	Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	1.3 / 5 / 16.1	3.5 / 18 / 24	3.5 / 18 / 24	3.5 / 20 / 24	3.5 / 20 / 24	
	Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)	A	20	30	20	30	20
COP	Raffrescamento nominale	-	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
	Riscaldamento nominale	-	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	9.52 x 1	9.52 x 1	9.52 x 1	9.52 x 1	9.52 x 1
		Linea gas	Φ, mm	15.88 x 1	15.88 x 1	15.88 x 1	15.88 x 1
	Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	m	50.0	75.0	75.0	75.0
		Altezza Max. (interna-esterna)	m	30.0	30.0	30.0	30.0
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carica di refrigerante	kg	3.1	2.9	2.9	3.4	3.4
UNITA' INTERNA							
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	27.5	30.0	30.0	30.0	30.0
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	-
		Pa	-	-	-	-	-
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa	dB(A)	44/34	44/36	45/38	48/38
Dimensioni	Peso netto	kg	17	19	19	21	21
		Peso trasportato	kg	22	24	24	26
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
		Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
Dimensioni pannello	Modello pannello		PC4NUSKA/PC4NUSKE	PC4NUSKA/PC4NUSKE	PC4NUSKA/PC4NUSKE	PC4NUSKA/PC4NUSKE	PC4NUSKA/PC4NUSKE
		Peso netto pannello	kg	5.9	5.9	5.9	5.9
	Peso trasportato	kg	8.4	8.4	8.4	8.4	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Dimensioni trasportate (LxAxP)		mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa condensa	-	Installata internamente	Installata internamente	Installata internamente	Installata internamente
	Filtro	Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
			Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata
UNITA' ESTERNA							
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50
Dato sonoro	Pressione sonora		52	51	51	52	52
Dimensioni	Peso netto	kg	81	88	91	88	91
		Peso trasportato	kg	86	98	101	98
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
		Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Riscaldamento	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

• Controlli Individuali

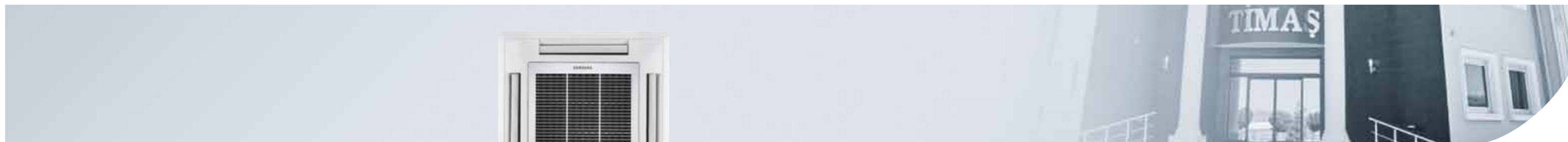


Accessori Opzionali

• Pannelli



Line-up e caratteristiche unità interne



Mini cassetta 4 vie



- Dimensioni compatte
- Lancio aria regolabile

Modello	Unità interna Unità esterna		TH026EAV1 UH026EAV1	TH035EAV1 UH035EAV1	TH052EAV1 UH052EAV1	TH060EAV1 UH060EAV1	
Modalità di funzionamento			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	0.99 / 2.6 / 3.5 3,400 / 8,900 / 12,300	1.0 / 3.5 / 4.2 3,400 / 11,900 / 14,300	1.6 / 4.7 / 6.0 5,500 / 16,000 / 20,500	1.8 / 5.8 / 6.5 6,100 / 19,800 / 22,200	
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	0.98 / 3.3 / 4.6 3,300 / 11,300 / 15,700	1.0 / 4.0 / 5.0 3,300 / 13,600 / 17,100	1.3 / 5.5 / 9.0 4,400 / 18,800 / 30,700	1.8 / 7.0 / 10.0 6,100 / 23,900 / 34,100	
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)	-	A / A	A / A	A / B	B / C	
	Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	0.26 / 0.73 / 1.1 0.24 / 0.9 / 1.4	0.26 / 1.09 / 1.4 0.25 / 1.1 / 1.4	0.5 / 1.46 / 2.2 0.48 / 1.59 / 3.2	0.55 / 1.93 / 2.1 0.51 / 2.18 / 3.7
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	1.6 / 3.4 / 5.1 1.5 / 4.3 / 6.6	1.6 / 5 / 6.4 1.5 / 5.1 / 6.7	2.4 / 6.7 / 10 2.6 / 7.4 / 15	2.7 / 8.8 / 9.4 2.6 / 10.5 / 16.6	
	Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)		A	A	A	A	
COP	Raffrescamento nominale		3.56	3.21	3.22	3.01	
	Riscaldamento nominale		3.67	3.64	3.46	3.21	
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6.35	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	
	Linea gas	Φ, mm	9.52	9.52 x 1	12.7 x 1	15.88 x 1	
	Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	m	20.0	20.0	50.0	50.0
		Altezza Max. (interna-esterna)	m	15.0	15.0	30.0	30.0
Gas refrigerante	Tipologia		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carica di refrigerante	kg	1.0	1.0	1.5	1.5	
UNITÀ INTERNA							
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	11.0	12.0	12.9	13.6	
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max.	mmAq Pa	- -	- -	- -	
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa	30 / 25	34 / 27	41 / 33	41 / 33	
Dimensioni	Peso netto	kg	17	17	17	17	
	Peso trasportato	kg	20	20	20	20	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	
Dimensioni pannello	Modello pannello		PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA	
	Peso netto pannello	kg	3	3	3	3	
	Peso trasportato	kg	5	5	5	5	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	
Accessori	Pompa scarico condensa		Installata internamente	Installata internamente	Installata internamente	Installata internamente	
	Fiato		Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	
UNITÀ ESTERNA							
Alimentazione		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	47	47	49	52	
Dimensioni	Peso netto	kg	36	36	50	57	
	Peso trasportato	kg	38	38	53	61	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 413	
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10 - 43	-10 - 43	-15 - 43	-15 - 43	
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	-15 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

• Controlli Individuali



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

Accessori Opzionali

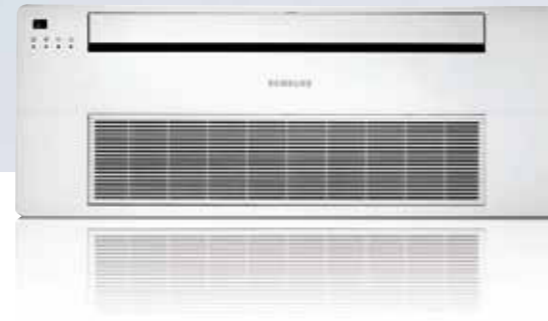
• Pannelli



PMSMA

Line-up e caratteristiche unità interne

Cassetta 1 via Slim



- Design sottile e compatto
- Silenziosità
- Nessuna fuoriuscita d'acqua

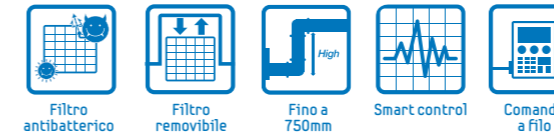
Modello	Unità interna Unità esterna		SH026EAV1 UH026EAV1	SH035EAV1 UH035EAV1
Modalità di funzionamento				
- Pompa di calore				
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 3,300 / 8,900 / 11,900	kW 3,300 / 11,900 / 14,000
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 1,0 / 3,3 / 4,6	kW 1,0 / 4,0 / 4,8
			Btu/h 3,200 / 11,300 / 15,700	Btu/h 3,200 / 13,600 / 16,200
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		-	A / A
Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,25 / 0,7 / 1,12	kW 0,25 / 1,14 / 1,42
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,21 / 0,91 / 1,3	kW 0,21 / 1,16 / 1,39
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	A 1,6 / 3,3 / 5,2	A 1,6 / 5,3 / 6,6
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	A 1,4 / 5,3 / 6,4	A 1,4 / 5,5 / 6,8
Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)		A	15	15
COP	Raffrescamento nominale	-	3,74	3,07
	Riscaldamento nominale	-	3,63	3,45
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6,35 x 1	6,35 x 1
	Linea gas	Φ, mm	9,52 x 1	9,52 x 1
Limiti di installazione		Lunghezza Max. (esterna-interna)	m 20,0	m 20,0
		Altezza Max. (interna-esterna)	m 15,0	m 15,0
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A
	Carica di refrigerante	kg	1,0	1,0
UNITA' INTERNA				
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	8,0	8,5
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max. mmAq Pa	- -	- -
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa dB(A)	30 / 25	32 / 27
Dimensioni	Peso netto	kg	10	10
	Peso trasportato	kg	13	13
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Dimensioni pannello	Modello pannello	-	PSSMA	PSSMA
	Peso netto pannello	kg	3,1	3,1
	Peso trasportato	kg	4,5	4,5
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
Dimensioni trasportate (LxAxP)		mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa condensa	-	Installata internamente
	Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	750 / 24	750 / 24
Filtro		-	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata
UNITA' ESTERNA				
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	47	47
Dimensioni	Peso netto	kg	36	36
	Peso trasportato	kg	38	38
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10 - 43	-10 - 43
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	-15 - 24

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali



Canalizzabile Slim



- Installazione flessibile
- Attacco rapido
- Slim design
- Facile manutenzione

Modello	Unità interna Unità esterna		NS035LH-XEA UH035EAV1	NS052LH-XEA UH052EAV1	NS071LDXEA RC071DH-XEA
Modalità di funzionamento					
- Pompa di calore					
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,98 / 3,50 / 4,20	kW 1,70 / 5,00 / 6,00	kW 2,20 / 7,10 / 8,00
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,98 / 4,00 / 5,20	kW 1,50 / 6,00 / 8,00	kW 1,90 / 8,00 / 11,00
			Btu/h 3,300 / 13,600 / 17,700	Btu/h 5,100 / 20,500 / 27,300	Btu/h 6,500 / 27,300 / 37,500
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		-	B / A	A / A
Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,26 / 1,15 / 1,4	kW 0,42 / 1,55 / 1,95	kW 0,58 / 2,21 / 2,65
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 0,21 / 1,11 / 1,7	kW 0,36 / 1,65 / 2,7	kW 0,55 / 2,15 / 3,6
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	A 1,7 / 5,3 / 6,4	A 2,5 / 7 / 8,5	A 2,9 / 10 / 12
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	A 1,3 / 5,1 / 7,9	A 2,1 / 7,5 / 12	A 2,8 / 10 / 16,5
Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)		A	15	20	20
COP	Raffrescamento nominale	-	3,04	3,23	3,21
	Riscaldamento nominale	-	3,62	3,64	3,72
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6,35 x 1	6,35 x 1	6,35 x 1
	Linea gas	Φ, mm	9,52 x 1	12,7 x 1	12,7 x 1
Limiti di installazione		Lunghezza Max. (esterna-interna)	m 20,0	m 50,0	m 50,0
		Altezza Max. (interna-esterna)	m 15,0	m 30,0	m 30,0
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A	R410A
	Carica di refrigerante	kg	1,0	1,5	1,5
UNITA' INTERNA					
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	8,5	16,5	19,6
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max. mmAq Pa	0 / 2 / 4 0 / 19,6 / 39,2	0 / 2 / 4 0 / 19,6 / 39,2	0 / 2 / 4 0 / 19,6 / 39,2
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa dB(A)	32 / 27	33 / 30	36 / 32
Dimensioni	Peso netto	kg	26	31	31
	Peso trasportato	kg	31	39	39
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	900 x 199 x 600	1100 x 199 x 600	1100 x 199 x 600
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1133 x 333 x 722	1330 x 330 x 730	1330 x 330 x 730
Dimensioni pannello	Modello pannello	-	-	-	-
	Peso netto pannello	kg	-	-	-
	Peso trasportato	kg	-	-	-
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	-	-	-
Dimensioni trasportate (LxAxP)		mm	-	-	-
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa condensa	-	Opzionale/MDP-E075SEE3	Opzionale/MDP-E075SEE3
	Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Filtro		-	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata
UNITA' ESTERNA					
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	47	49	50
Dimensioni	Peso netto	kg	36	50	50
	Peso trasportato	kg	38	53	55
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10 - 43	-15 - 43	-15 - 43
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	-20 - 24	-20 - 24

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

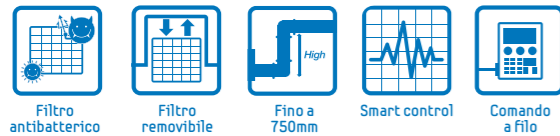


Accessori Standard

Line-up e caratteristiche unità interne



Canalizzabile MSP



- Larghezza contenuta
- Ampio raggio d'azione
- Silenziosità e controllo della pressione statica
- Facile manutenzione

Modello	Unità interna Unità esterna	DH052EAV1 UH052EAV1	NS071SDXEA RC071DHXEA	NS090SDXEA RC090DHXEA	NS100SDXEA RC100DHXEA	NS100SDXEA RC100DHXGA
Modalità di funzionamento		Pompa di calore		Pompa di calore		Pompa di calore
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)		Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)		Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)	
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)	
Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)		Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)		Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)		Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)		Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)
COP	Raffrescamento nominale	Raffrescamento nominale		Raffrescamento nominale		Raffrescamento nominale
	Riscaldamento nominale	Riscaldamento nominale		Riscaldamento nominale		Riscaldamento nominale
	Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)	Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)		Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)		Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Linea liquido		Linea liquido		Linea liquido
	Linea gas	Linea gas		Linea gas		Linea gas
	Limiti di installazione	Limiti di installazione		Limiti di installazione		Limiti di installazione
Gas refrigerante	Tipologia	Tipologia		Tipologia		Tipologia
	Carica di refrigerante	Carica di refrigerante		Carica di refrigerante		Carica di refrigerante
UNITÀ INTERNA						
Alimentazione	Φ, #, V, Hz	Alimentazione		Alimentazione		Alimentazione
Ventilatore	Portata d'aria	Portata d'aria		Portata d'aria		Portata d'aria
	Pressione statica utile	Pressione statica utile		Pressione statica utile		Pressione statica utile
Condensa	Scarico condensa	Scarico condensa		Scarico condensa		Scarico condensa
Dato sonoro	Pressione sonora	Pressione sonora		Pressione sonora		Pressione sonora
Dimensioni	Peso netto	Peso netto		Peso netto		Peso netto
	Peso trasportato	Peso trasportato		Peso trasportato		Peso trasportato
	Dimensioni nette (LxAxP)	Dimensioni nette (LxAxP)		Dimensioni nette (LxAxP)		Dimensioni nette (LxAxP)
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	Dimensioni trasportate (LxAxP)		Dimensioni trasportate (LxAxP)		Dimensioni trasportate (LxAxP)
Dimensioni pannello	Modello pannello	Modello pannello		Modello pannello		Modello pannello
	Peso netto pannello	Peso netto pannello		Peso netto pannello		Peso netto pannello
	Peso trasportato	Peso trasportato		Peso trasportato		Peso trasportato
	Dimensioni nette (LxAxP)	Dimensioni nette (LxAxP)		Dimensioni nette (LxAxP)		Dimensioni nette (LxAxP)
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa scarico condensa		Pompa scarico condensa		Pompa scarico condensa
	Filtro	Filtro		Filtro		Filtro
	Filtro	Filtro		Filtro		Filtro
UNITÀ ESTERNA						
Alimentazione	Φ, #, V, Hz	Alimentazione		Alimentazione		Alimentazione
Dato sonoro	Pressione sonora	Pressione sonora		Pressione sonora		Pressione sonora
Dimensioni	Peso netto	Peso netto		Peso netto		Peso netto
	Peso trasportato	Peso trasportato		Peso trasportato		Peso trasportato
	Dimensioni nette (LxAxP)	Dimensioni nette (LxAxP)		Dimensioni nette (LxAxP)		Dimensioni nette (LxAxP)
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	Dimensioni trasportate (LxAxP)		Dimensioni trasportate (LxAxP)		Dimensioni trasportate (LxAxP)
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	Raffrescamento		Raffrescamento		Raffrescamento
	Riscaldamento	Riscaldamento		Riscaldamento		Riscaldamento

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

• Controlli Individuali



• Pompa di scarico



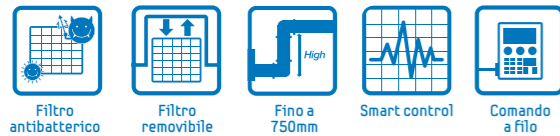
Accessori Standard



Line-up e caratteristiche unità interne



Canalizzabile MSP



- Larghezza contenuta
- Ampio raggio d'azione
- Silenziosità e controllo della pressione statica
- Facile manutenzione

Modello	Unità interna Unità esterna		NS125SDXEA RC125DHXEB	NS140SDXEA RC140DHXGA	NS140SDXEA RC140DHXEB	NS140SDXEA RC140DHXGA
Modalità di funzionamento			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 12,5 42,700	12,5 42,700	3,5 / 14,0 / 15,4 11,800 / 47,800 / 52,500	3,5 / 14,0 / 15,4 11,800 / 47,800 / 52,500
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 14,0 47,800	14,0 47,800	3,8 / 16,0 / 19,5 12,800 / 54,600 / 66,500	3,8 / 16,0 / 19,5 12,800 / 54,600 / 66,500
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		- -	- -	B / A B / A	B / A B / A
	Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 3,89 3,61	3,89 3,61	1,11 / 4,65 / 5,3 1,02 / 4,43 / 5,8
Corrente nominale assorbita			A 0,00 0,00	0,00 0,00	4,8 / 20 / 23,4 4,4 / 19,2 / 25,2	4,8 / 20 / 23,4 4,4 / 19,2 / 25,2
Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)		A 30	20	30	30	
COP		Raffrescamento nominale	- 3,21	3,21	3,01	3,01
	Riscaldamento nominale	- 3,61	3,61	3,61	3,61	
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1
	Linea gas	Φ, mm	15,88 x 1	15,88 x 1	19,05 x 1	19,05 x 1
	Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	m	75,0	75,0	75,0
Altezza Max. (interna-esterna)		m	30,0	30,0	30,0	30,0
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carica di refrigerante	kg	2,9	2,9	3,4	3,4
UNITA' INTERNA						
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	30,0	30,0	36,8	36,8
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max. mmAq Pa	0 / 8 / 14 0 / 78,5 / 137,3	0 / 8 / 14 0 / 78,5 / 137,3	0 / 8 / 14 0 / 78,5 / 137,3	0 / 8 / 14 0 / 78,5 / 137,3
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP25 (OD 26, ID 20)	VP25 (OD 26, ID 20)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa dB(A)	43 / 38	43 / 38	43 / 38	43 / 38
Dimensioni	Peso netto	kg	55	55	55	55
	Peso trasportato	kg	60	60	60	60
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
Dimensioni pannello	Modello pannello	-	-	-	-	-
	Peso netto pannello	kg	-	-	-	-
	Peso trasportato	kg	-	-	-	-
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	-	-	-	-
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa condensa	Opzionale / MDP-M075SGU2	Opzionale / MDP-M075SGU2	Opzionale / MDP-M075SGU2	Opzionale / MDP-M075SGU2
		Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h 750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtro	-	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata
UNITA' ESTERNA						
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	51	51	52	52
Dimensioni	Peso netto	kg	88	91	88	91
	Peso trasportato	kg	98	101	98	101
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Riscaldamento	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

Controlli Individuali



Pompa di scarico



Accessori Standard



Line-up e caratteristiche unità interne



Style



- Estetica pulita ed essenziale
- Pannello frontale apribile dal basso
- Unità senza EEV

Modello	Unità interna Unità esterna		NS026NH-XEA UH026EAV1	NS035NH-XEA UH035EAV1	NS052NH-XEA UH052EAV1	NS071NDXEA RC071DHXEA	
Modalità di funzionamento			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 1.0 / 2.6 / 3.5	1.0 / 3.5 / 4.2	1.7 / 5.0 / 6.0	2.2 / 7.1 / 8.0	
		Btu/h	3,400 / 8,900 / 11,900	3,300 / 11,900 / 14,300	5,800 / 17,100 / 20,500	7,500 / 24,200 / 27,300	
	Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW	1.0 / 3.3 / 4.6	1.0 / 4.0 / 5.2	1.5 / 6.0 / 8.0	1.9 / 8.0 / 11.0	
		Btu/h	3,300 / 11,300 / 15,700	3,300 / 13,600 / 17,700	5,100 / 20,500 / 27,300	6,500 / 27,300 / 37,500	
Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)			A / A	A / A	A / B	B / D	
Dati elettrici	Potenza nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW	0.26 / 0.73 / 1.1	0.26 / 1.15 / 1.4	0.42 / 1.55 / 1.95	0.58 / 2.21 / 2.65
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW	0.24 / 0.9 / 1.4	0.21 / 1.11 / 1.7	0.36 / 1.65 / 2.7	0.55 / 2.15 / 3.6
	Corrente nominale assorbita	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	A	1.6 / 3.4 / 5.1	1.7 / 5.3 / 6.4	2.5 / 7 / 8.5	2.9 / 10 / 12
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	A	1.5 / 4.3 / 6.6	1.3 / 5.1 / 7.9	2.1 / 7.5 / 12	2.8 / 10 / 16.5
Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)			A	15	20	20	
COP	Raffrescamento nominale		-	3.56	3.04	3.23	3.21
	Riscaldamento nominale		-	3.67	3.62	3.64	3.72
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	
	Linea gas	Φ, mm	9.52 x 1	9.52 x 1	12.7 x 1	15.88 x 1	
	Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	m	20.0	20.0	50.0	50.0
Altezza Max. (interna-esterna)		m	15.0	15.0	30.0	30.0	
Gas refrigerante	Tipologia		-	R410A	R410A	R410A	
	Carica di refrigerante	kg	1.0	1.0	1.5	1.3	
UNITÀ INTERNA							
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	7.0	8.0	13.0	15.0	
	Pressione statica utile	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	-
		Pa	-	-	-	-	
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa	dB(A)	32 / 23	36 / 23	40 / 30	41 / 30
Dimensioni	Peso netto	kg	9	9	13	13	
	Peso trasportato	kg	11	11	16	16	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	
Dimensioni pannello	Modello pannello		-	-	-	-	
	Peso netto pannello	kg	-	-	-	-	
	Peso trasportato	kg	-	-	-	-	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	-	-	-	-	
Accessori	Pompa scarico condensa	Pompa condensa		-	-	-	
		Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	-	-	-	
	Filtro			-	-	-	-
				Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata
UNITÀ ESTERNA							
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	47	47	49	50	
Dimensioni	Peso netto	kg	36	36	50	50	
	Peso trasportato	kg	38	38	53	55	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406	
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10 - 43	-10 - 43	-15 - 43	-15 - 43	
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	-15 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

• Controlli Individuali



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

Accessori Standard

• Controlli Individuali



Line-up e caratteristiche unità interne



Console

Pavimento/Soffitto



- Design slim & smart
- Doppia mandata
- Silenziosità



- 2 diverse installazioni
- Compatta ma potente

Modello	Unità interna Unità esterna		JH026EAV1 UH026EAV1	JH035EAV1 UH035EAV1	JH052EAV1 UH052EAV1
Modalità di funzionamento			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 3,300 / 8,900 / 11,900	kW 3,400 / 11,900 / 14,300	kW 4,100 / 17,100 / 20,500
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 3,200 / 11,900 / 16,000	kW 3,400 / 13,600 / 17,100	kW 4,800 / 19,100 / 28,000
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		A / A	A / A	A / A
	Dati elettrici		Potenza nominale assorbita	0,24 / 0,67 / 1,05	0,27 / 1,09 / 1,35
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	0,22 / 0,97 / 1,3	0,24 / 1,11 / 1,35	0,33 / 1,55 / 2,9
		Corrente nominale assorbita	1,6 / 3,3 / 5	2 / 5,2 / 6,2	2 / 7,8 / 9,2
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	1,4 / 4,7 / 6,3	1,6 / 5,3 / 6,6	1,7 / 7,8 / 13
		Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)	A	15	20
COP	Raffrescamento nominale	-	3,88	3,21	3,21
	Riscaldamento nominale	-	3,61	3,61	3,61
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6,35 x 1	6,35 x 1	6,35 x 1
	Linea gas	Φ, mm	9,52 x 1	9,52 x 1	12,7 x 1
		Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	20,0	20,0
			Altezza Max. (interna-esterna)	15,0	30,0
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A	R410A
	Carica di refrigerante	kg	1,0	1,0	1,5
UNITA' INTERNA					
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	8,1	9,0	11,5
	Pressione statica utile	mmAq Pa	-	-	-
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa	38 / 23	39 / 24	44 / 25
Dimensioni	Peso netto	kg	15	15	16
	Peso trasportato	kg	19	19	20
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Dimensioni pannello	Modello pannello	-	-	-	-
	Peso netto pannello	kg	-	-	-
	Peso trasportato	kg	-	-	-
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	-	-	-
Accessori	Pompa scarico condensa	-	-	-	-
	Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	-	-	-
		Filtro	-	Filtro a lunga durata	Filtro a lunga durata
UNITA' ESTERNA					
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	47	47	50
Dimensioni	Peso netto	kg	36	36	52
	Peso trasportato	kg	38	38	56
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10 - 43	-10 - 43	-15 - 43
	Riscaldamento	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Modello	Unità interna Unità esterna		FH052EAV1 UH052EAV1	NS071CDXEA RC071DHKEA	
Modalità di funzionamento			Pompa di calore	Pompa di calore	
Prestazioni	Capacità (Nominale)	Raffrescamento (Min. / Std. / Max.)	kW 5,800 / 17,100 / 19,100	kW 6,800 / 24,200 / 27,300	
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	kW 5,800 / 20,500 / 27,300	kW 6,800 / 27,300 / 35,800	
	Classe energetica (Raffr.) / Classe energetica (Risc.)		B / C	C / D	
	Dati elettrici		Potenza nominale assorbita	0,48 / 1,66 / 1,9	0,61 / 2,52 / 2,9
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	0,43 / 1,87 / 3,05	0,58 / 2,75 / 3,7	
		Corrente nominale assorbita	2,8 / 7,8 / 9	3 / 11,5 / 13	
		Riscaldamento (Min. / Std. / Max.)	2,4 / 8,8 / 14,5	2,9 / 12,5 / 17	
		Magnetotermico (MCCB+ELB / ELCB)	A	20	
COP	Raffrescamento nominale	-	3,01	2,82	
	Riscaldamento nominale	-	3,21	2,91	
Conessioni frigorifere	Linea liquido	Φ, mm	6,35 x 1	6,35 x 1	
	Linea gas	Φ, mm	12,7 x 1	15,88 x 1	
		Limiti di installazione	Lunghezza Max. (esterna-interna)	50,0	
			Altezza Max. (interna-esterna)	30,0	
Gas refrigerante	Tipologia	-	R410A	R410A	
	Carica di refrigerante	kg	1,5	1,3	
UNITA' INTERNA					
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Ventilatore	Portata d'aria	m³/min.	14,5	16,0	
	Pressione statica utile	mmAq Pa	-	-	
Condensa	Scarico condensa	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	
Dato sonoro	Pressione sonora	Alta / Bassa	38 / 32	41 / 36	
Dimensioni	Peso netto	kg	22	22	
	Peso trasportato	kg	26	26	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1074 x 294 x 726	1076 x 294 x 726	
Dimensioni pannello	Modello pannello	-	-	-	
	Peso netto pannello	kg	-	-	
	Peso trasportato	kg	-	-	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	-	-	
Accessori	Pompa scarico condensa	-	-	-	
	Sollevamento Max./Portata acqua	mm / litri/h	-	-	
		Filtro	-	Filtro a lunga durata	
UNITA' ESTERNA					
Alimentazione	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Dato sonoro	Pressione sonora	dB(A)	49	50	
Dimensioni	Peso netto	kg	50	50	
	Peso trasportato	kg	54	55	
	Dimensioni nette (LxAxP)	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Dimensioni trasportate (LxAxP)	mm	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406	
Limiti di funzionamento	Raffrescamento	°C	-15 - 43	-15 - 43	
	Riscaldamento	°C	-20 - 24	-20 - 24	

Le specifiche dei prodotti pubblicate possono subire modifiche senza alcun preavviso. L'azienda è orientata al miglioramento continuo dei prodotti.

Accessori Opzionali

Accessori Standard

Accessori Opzionali

Accessori Standard

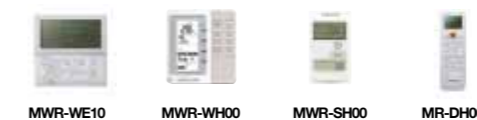
- Controlli Individuali



- Comando Remoto senza fili



- Controlli Individuali



- Comando Remoto senza fili



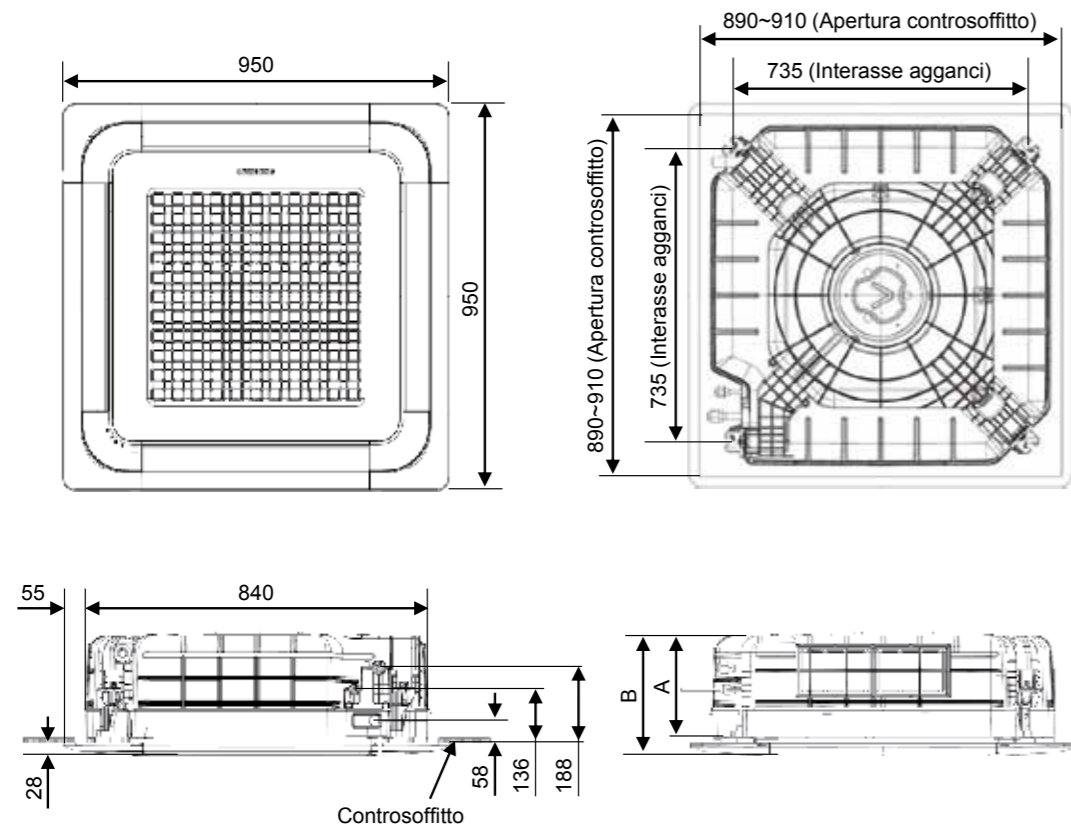
Dimensionali unità interne



Cassetta 4 vie S

NS071/090/100/125/1404DEA

Unità di misura [mm]

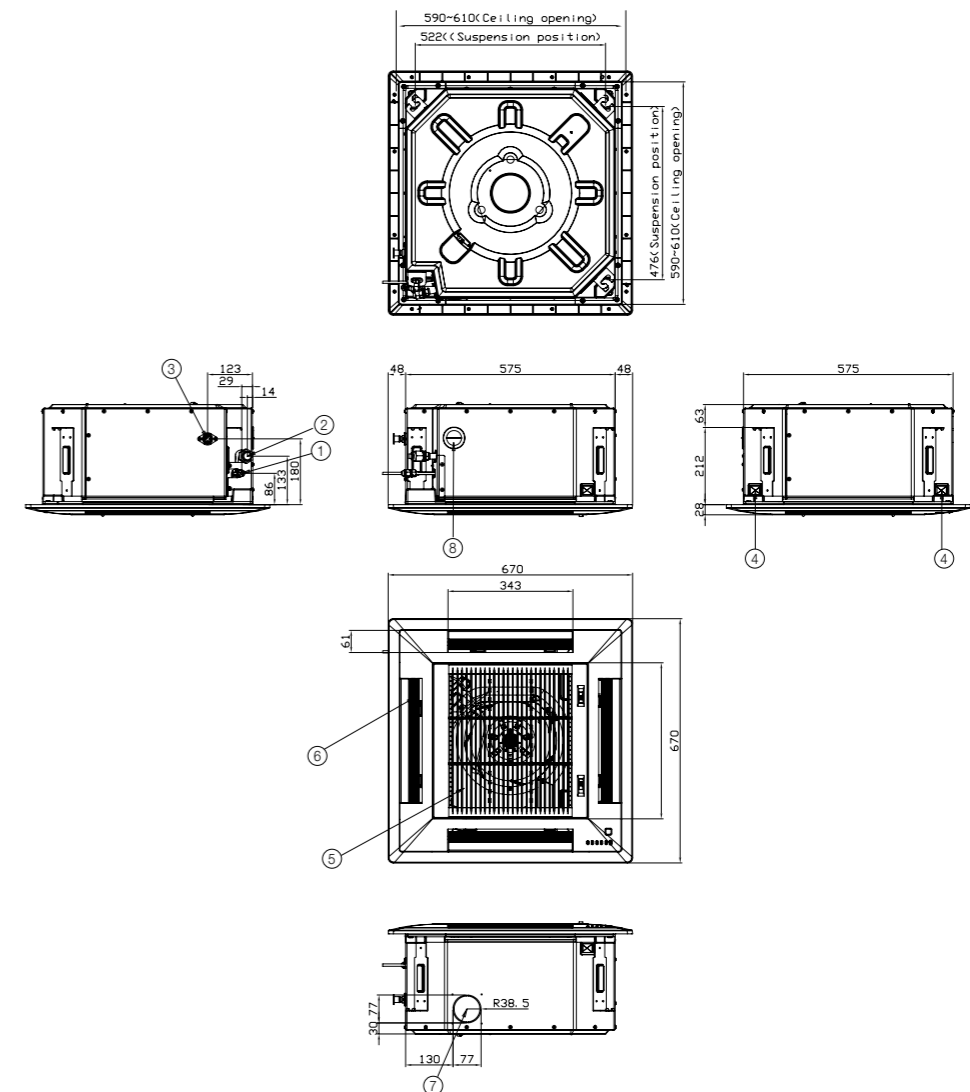


Modello		**0714**	**0904** **1004**	**1254**	**1404**
A	mm	204	246	288	288
B	mm	253	295	337	337
Dimensioni nette (L x A x P)	mm	840x204x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Peso netto	kg	15.0	17.0	19.0	21.0
Linea liquido	Φ, mm	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")		
Linea gas	Φ, mm	15.88 (5/8")			
Scarico condensa	Φ, mm	Foro di scarico (Accessori, OD 32 / ID 26.5) Scarico condensa (VP25, OD32, ID 25)			

Mini Cassetta 4 vie

TH026/035/052/060EAV1

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note			
		2.6kW	3.5kW	4.7kW	5.8kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella			
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella			
③	Attacco di drenaggio	VP25(OD 32, ID 25)			
④	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-			
⑤	Griglia di ripresa	-			
⑥	Deflettore di mandata	-			
⑦	Ingresso aria esterna	Ø80 mm			
⑧	Foro collaudo scarico	-			

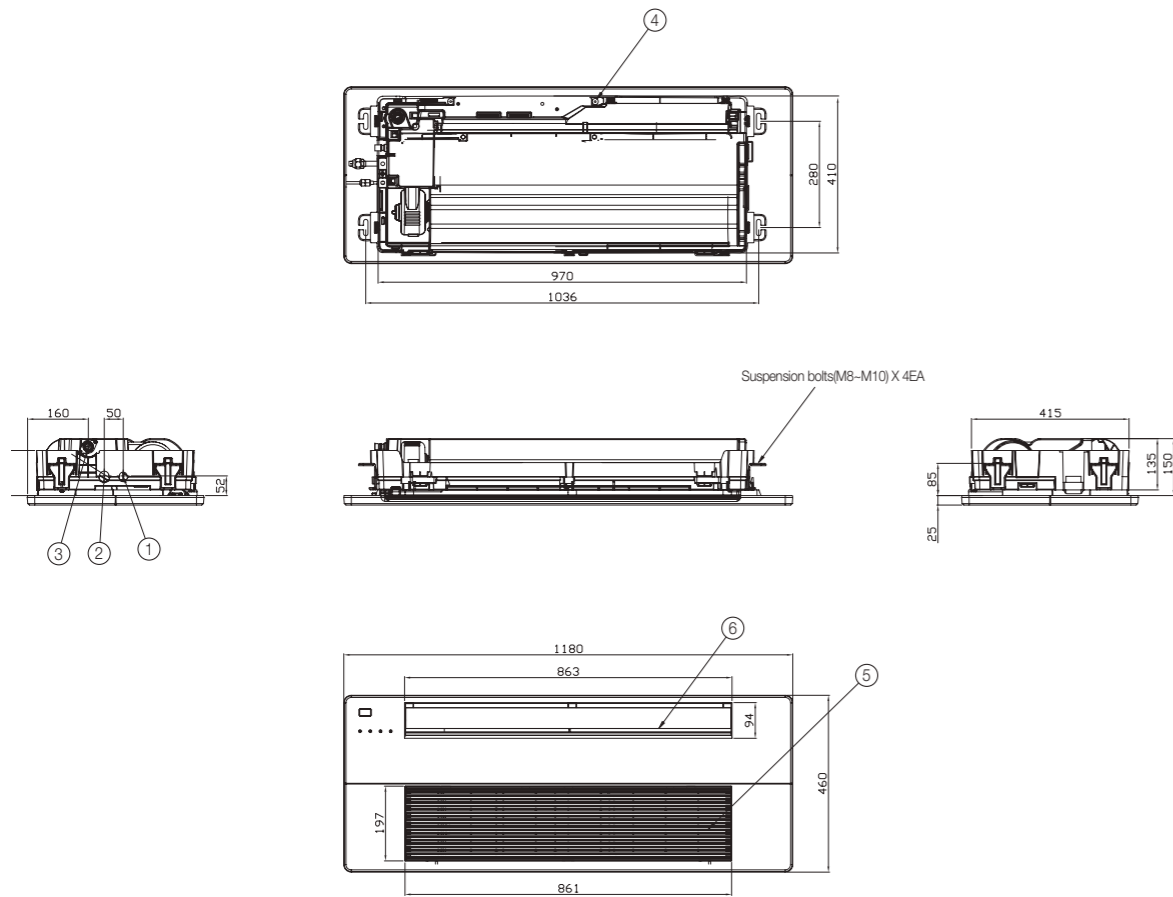
Dimensionali unità interne



Cassetta 1 via Slim

SH026/035EAV1

Unità di misura [mm]

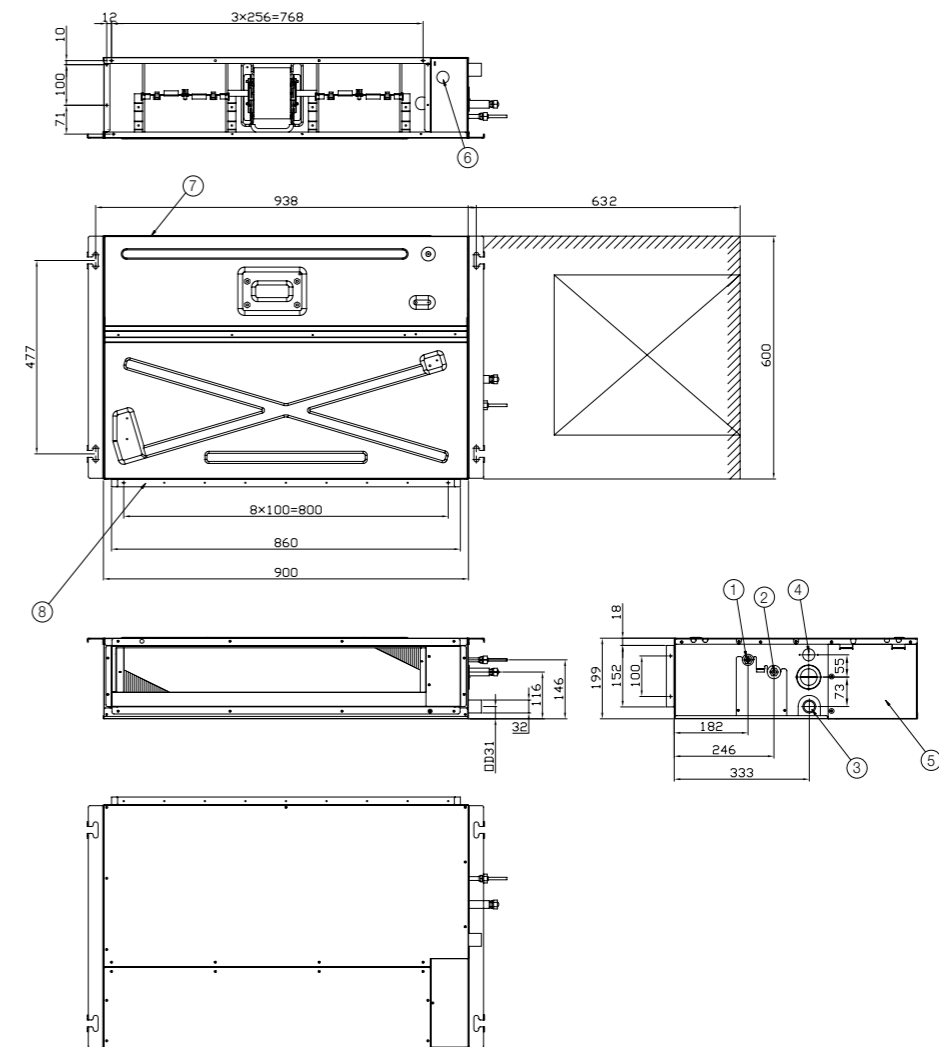


Pos.	Nome	Note	
		2.6kW	3.5kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella	
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella	
③	Attacco di drenaggio	VP20 (OD 25, ID 20)	
④	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione		
⑤	Griglia di ripresa	-	
⑥	Deflettore di mandata	-	

Canalizzabile Slim

NS035LHXEA

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note
		3.5kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella
③	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32, ID 25)
④	Attacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick lock
⑤	Unità di controllo	-
⑥	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-
⑦	Lato di ripresa	-
⑧	Flangia per canale di mandata	-

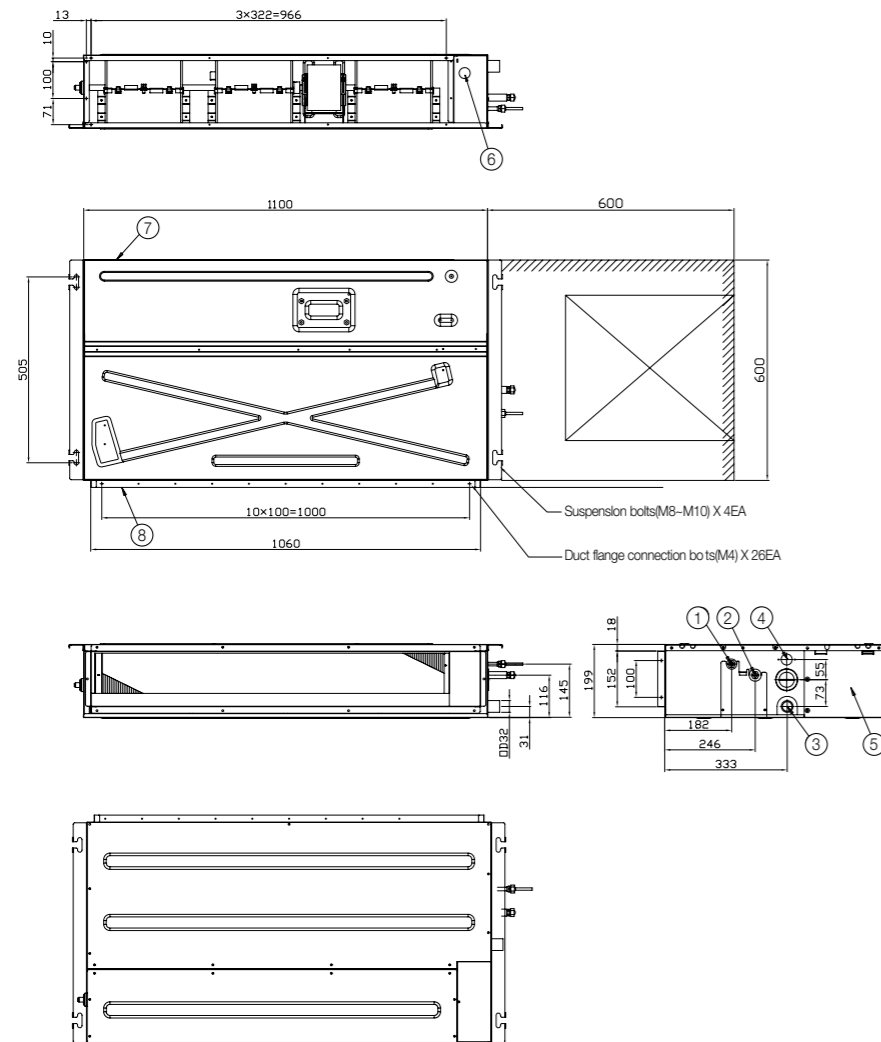
Dimensionali unità interne



Canalizzabile Slim

NS052LHXEA

Unità di misura [mm]

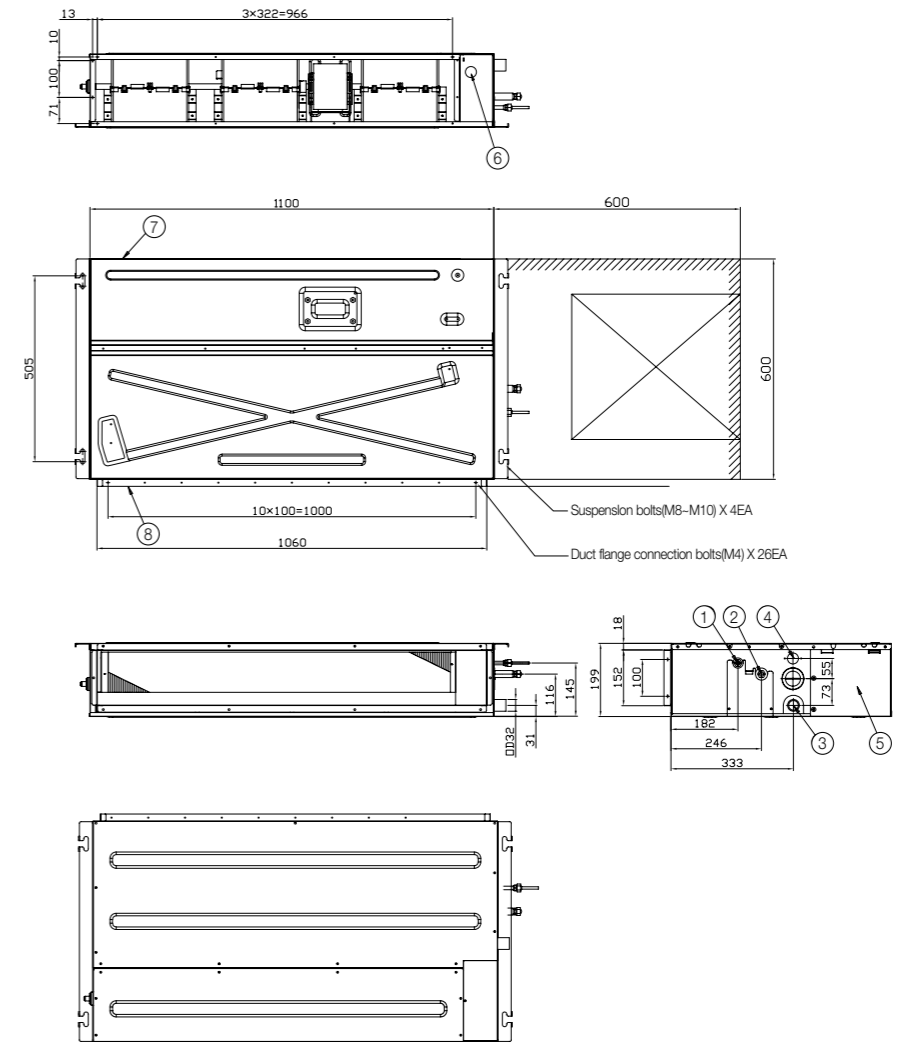


No.	Nome	Note
1	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella
2	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella
3	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32, ID 25)
4	Atacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick lock
5	Unità di controllo	-
6	Canaina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-
7	Lato di ripresa	-
8	Flangia per canale di mandata	-

Canalizzabile Slim

NS071LMXEA

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note
1	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella
2	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella
3	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32, ID 25)
4	Atacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick ock
5	Unità di controllo	-
6	Canaina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-
7	Lato di ripresa	-
8	Flangia per canale di mandata	-

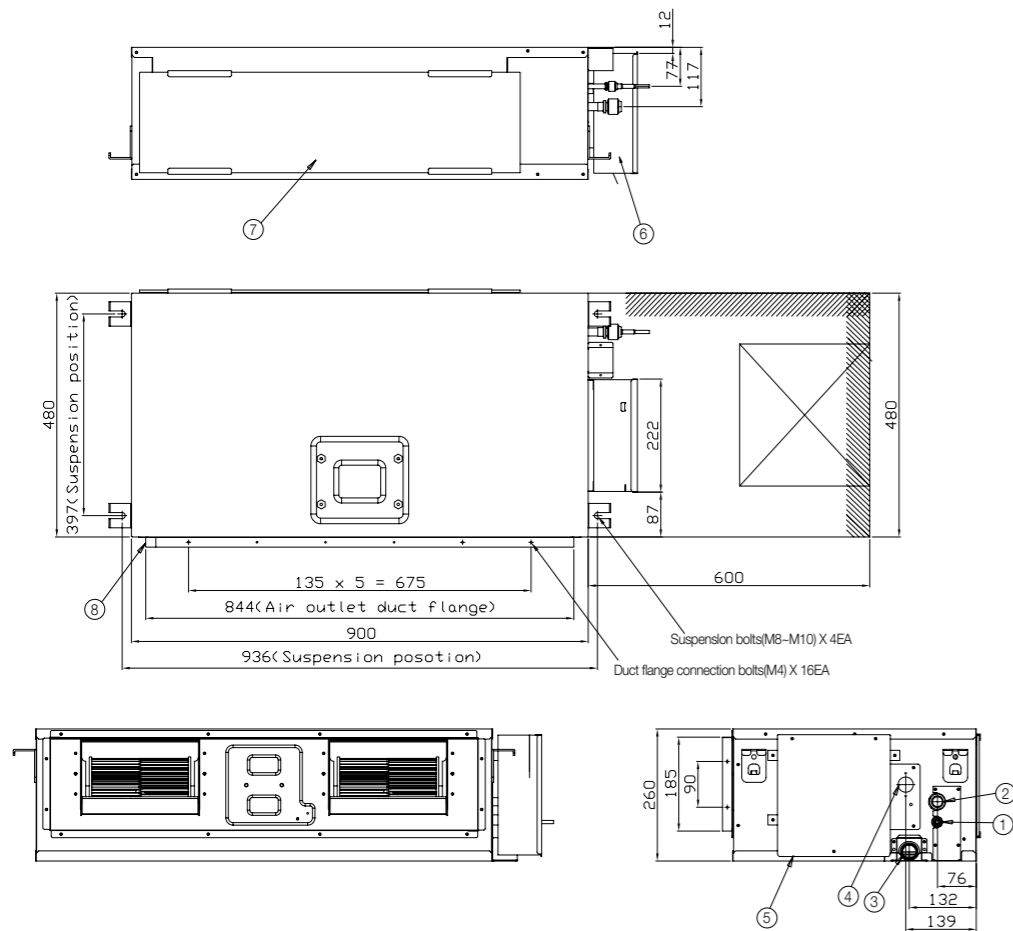
Dimensionali unità interne



Canalizzabile MSP (media prevalenza)

DH052EAV1

Unità di misura [mm]

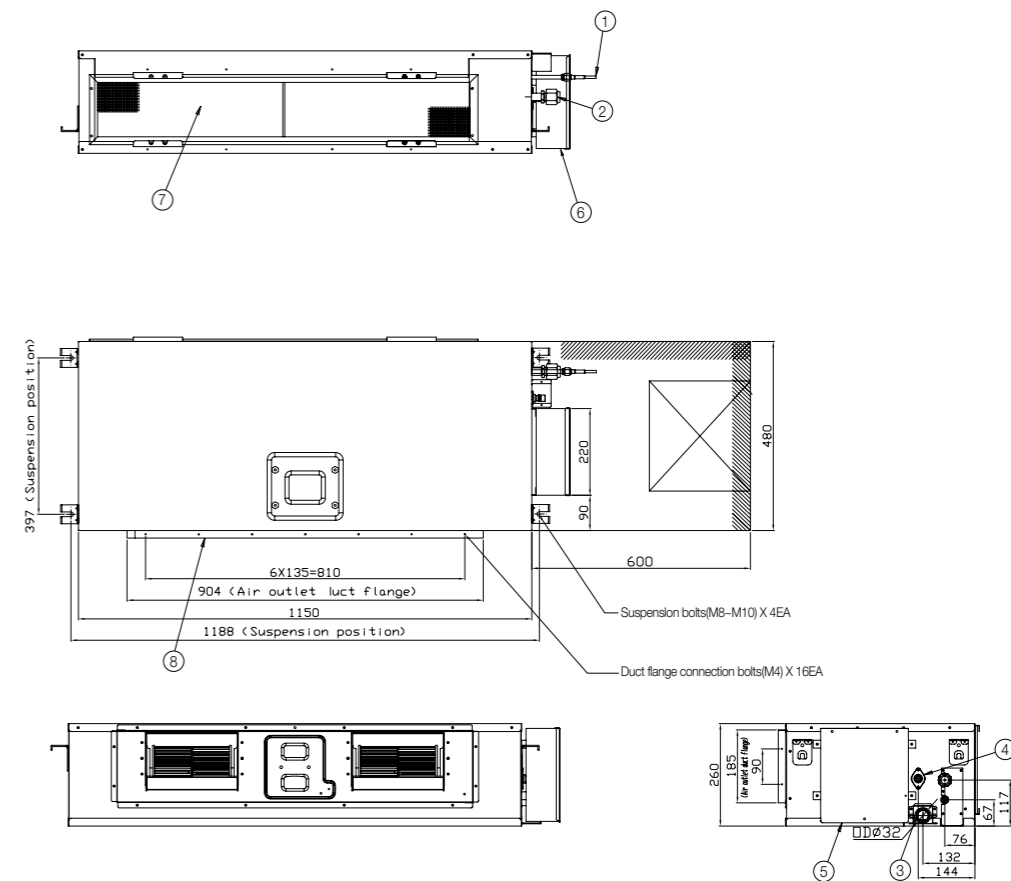


No.	Nome	Note
1	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella
2	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella
3	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32 ID 25)
4	Attacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick lock
5	Unità di controllo	-
6	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-
7	Lato di ripresa	-
8	Flangia per canale di mandata	-

Canalizzabile MSP (media prevalenza)

NS071SDXEA

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note
1	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella
2	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella
3	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32 ID 25)
4	Attacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick lock
5	Unità di controllo	-
6	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-
7	Lato di ripresa	-
8	Flangia per canale di mandata	-

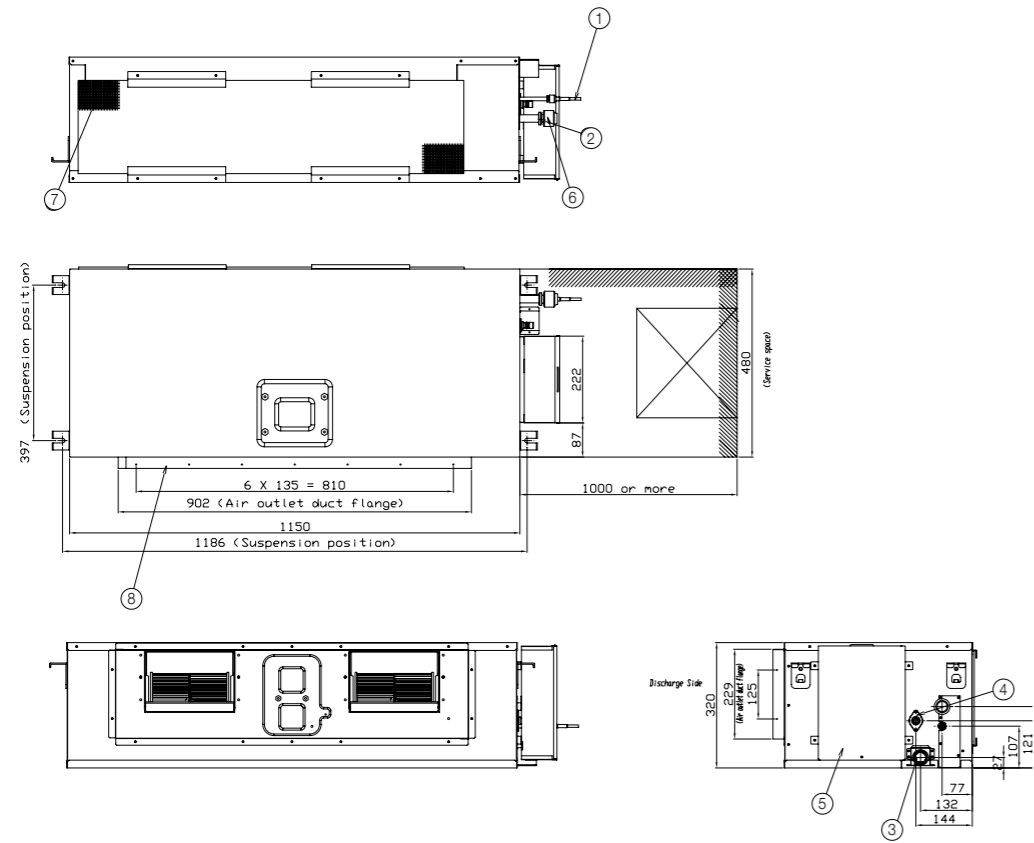
Dimensionali unità interne



Canalizzabile MSP (media prevalenza)

NS090SDXEA

Unità di misura [mm]

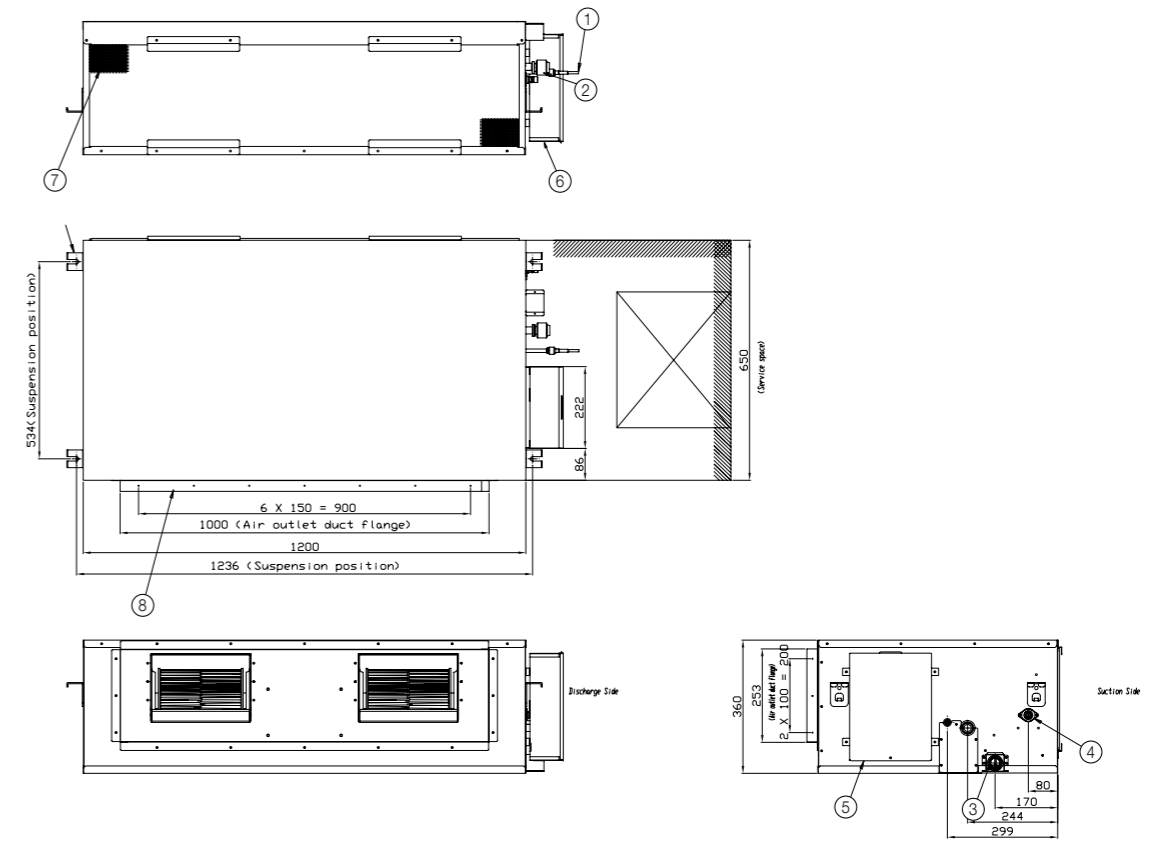


No.	Nome	Note 9.0kW
①	Attacco del liquido	Ø9.52 a cartella
②	Attacco del gas	Ø15.88 a cartella
③	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32, ID 25)
④	Attacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick lock
⑤	Unità di controllo	-
⑥	Canali per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-
⑦	Lato di ripresa	-
⑧	Flangia per canale di mandata	-

Canalizzabile MSP (media/alta prevalenza)

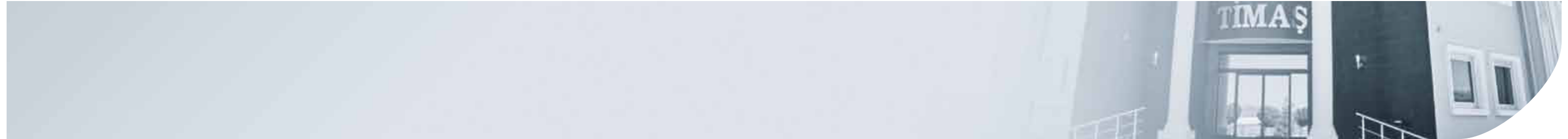
NS100/125/140DXEA

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note		
		10.5kW	12.5kW	14.0kW
①	Attacco del liquido	Ø9.52 a cartella		
②	Attacco del gas	Ø15.88 a cartella		
③	Attacco di drenaggio senza pompa di scarico optional	VP25(OD 32, ID 25)		
④	Attacco di drenaggio con pompa di scarico optional	Quick lock		
⑤	Unità di controllo	-		
⑥	Canali per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-		
⑦	Lato di ripresa	-		
⑧	Flangia per canale di mandata	-		

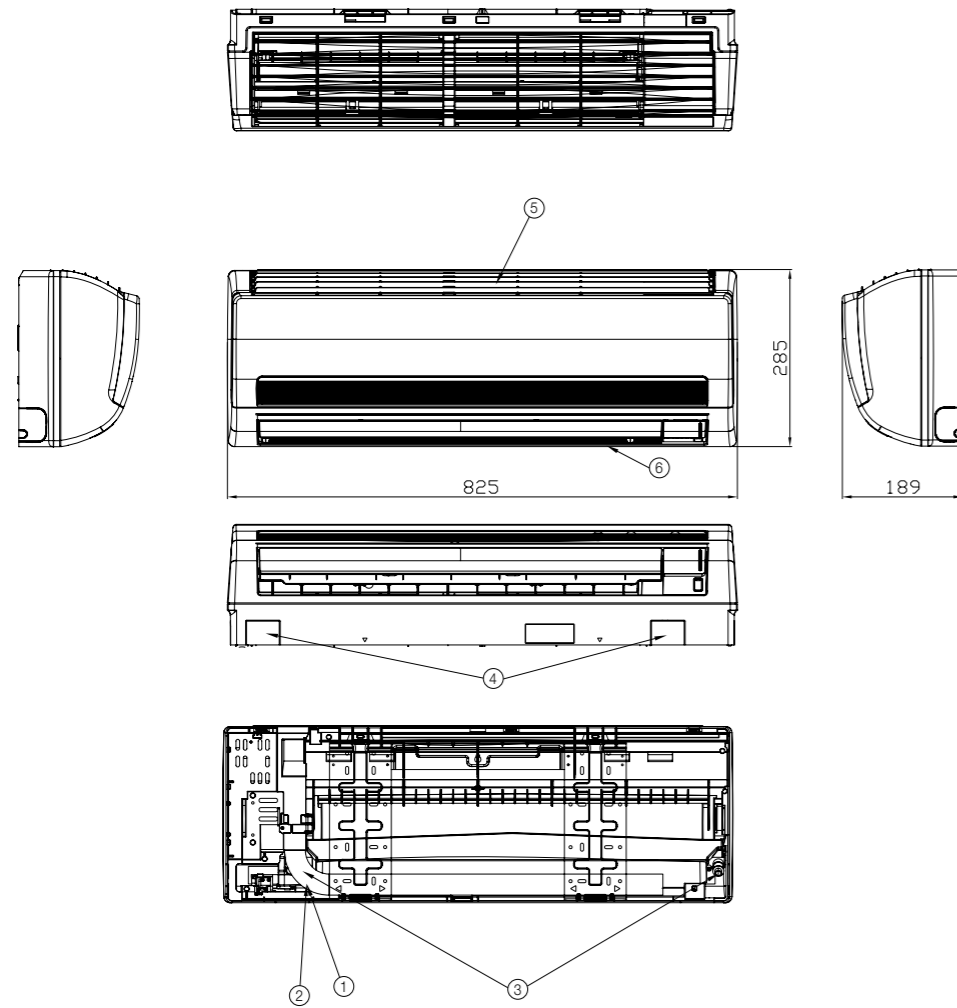
Dimensionali unità interne



Dimensioni Style

NS026/035NHXEA

Unità di misura [mm]

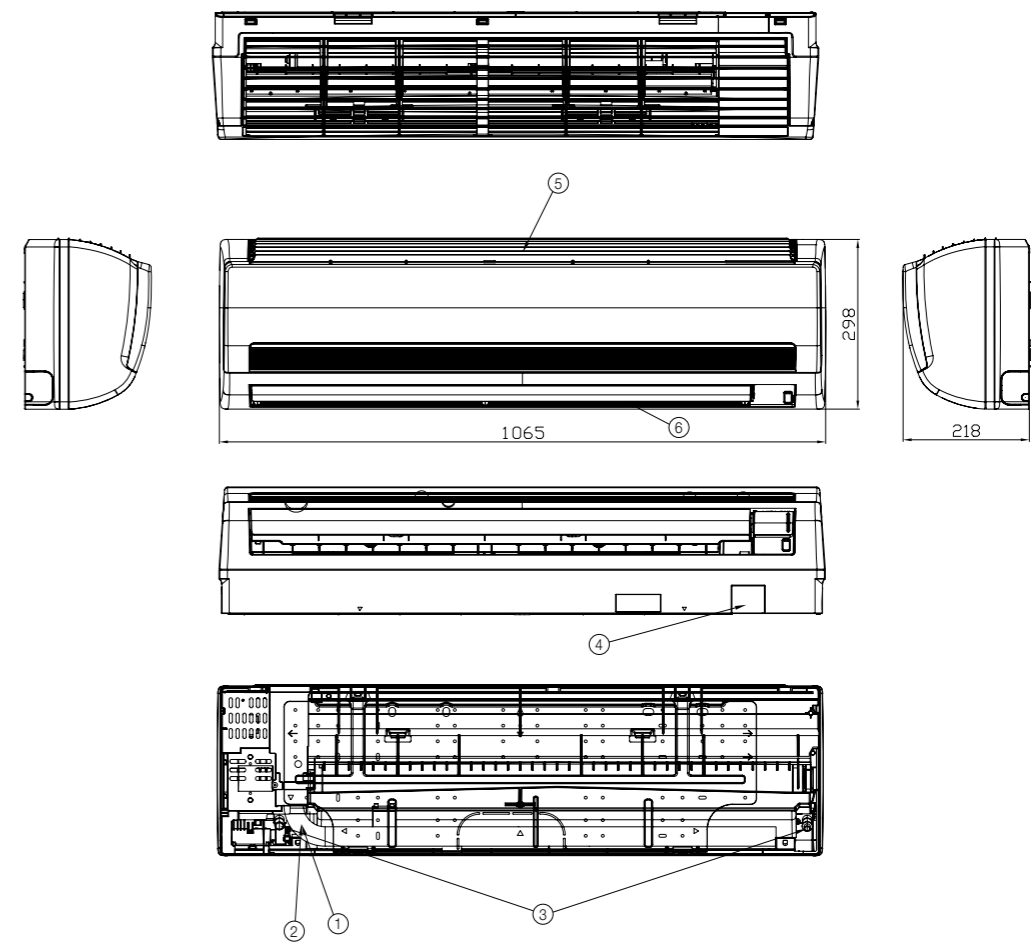


No.	Nome	Note	
		2.8kW	3.6kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella	
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella	
③	Attacco di drenaggio	Flessibile , Ø 18	
④	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-	
⑤	Griglia di ripresa	-	
⑥	Deflettore di mandata	-	

Dimensioni Style

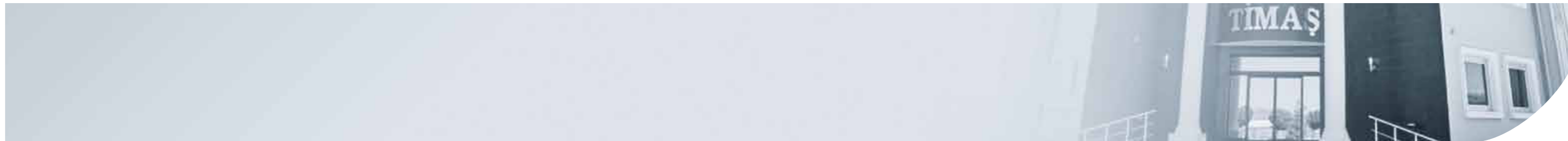
NS052/071NHXEA

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note	
		5.6kW	7.1kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella	Ø9.52 a cartella
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella	Ø15.88 a cartella
③	Attacco di drenaggio	Flessibile , Ø 18	
④	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-	
⑤	Griglia di ripresa	-	
⑥	Deflettore di mandata	-	

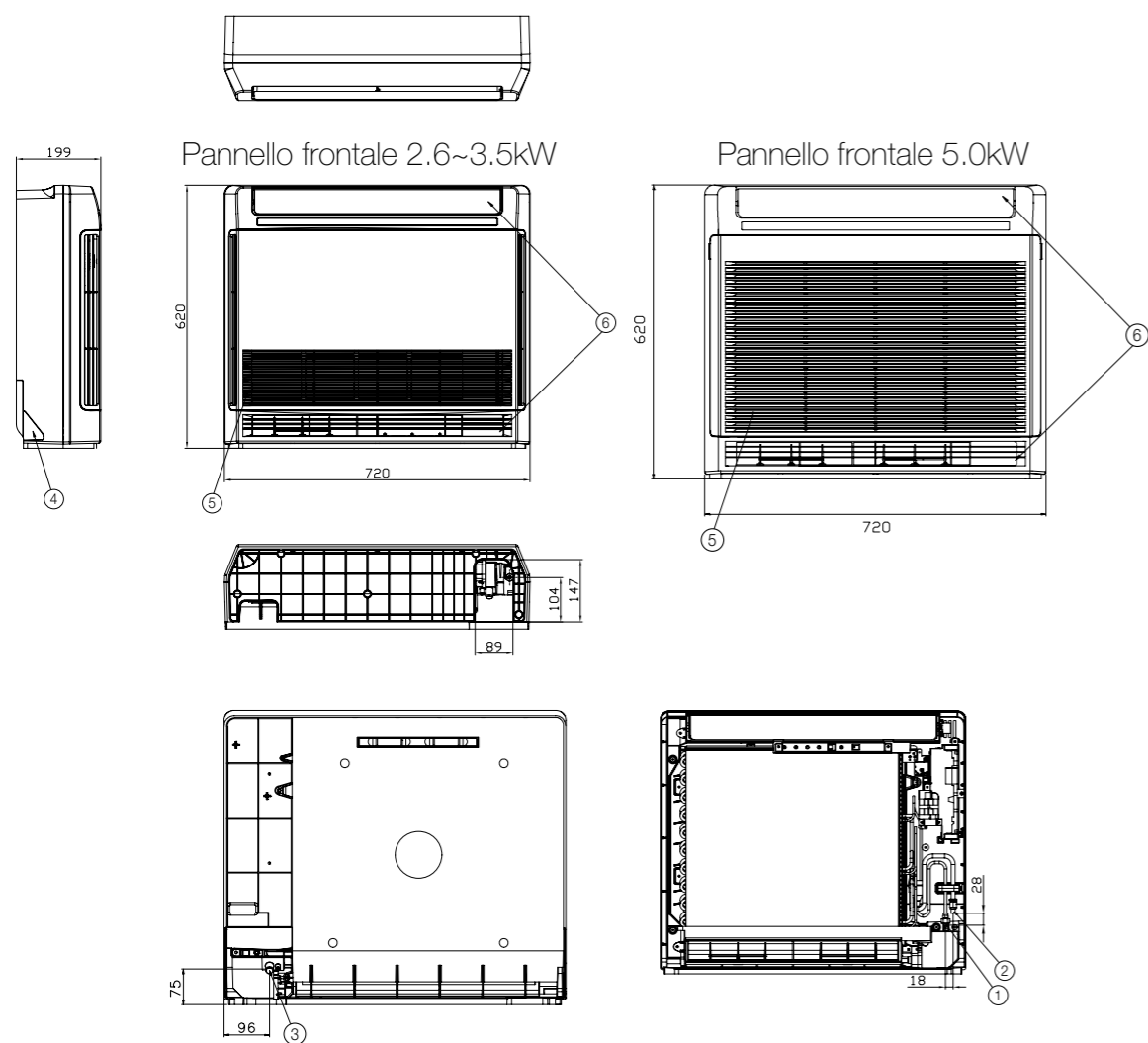
Dimensionali unità interne



Dimensioni Console

JH026/035/052EAV1

Unità di misura [mm]

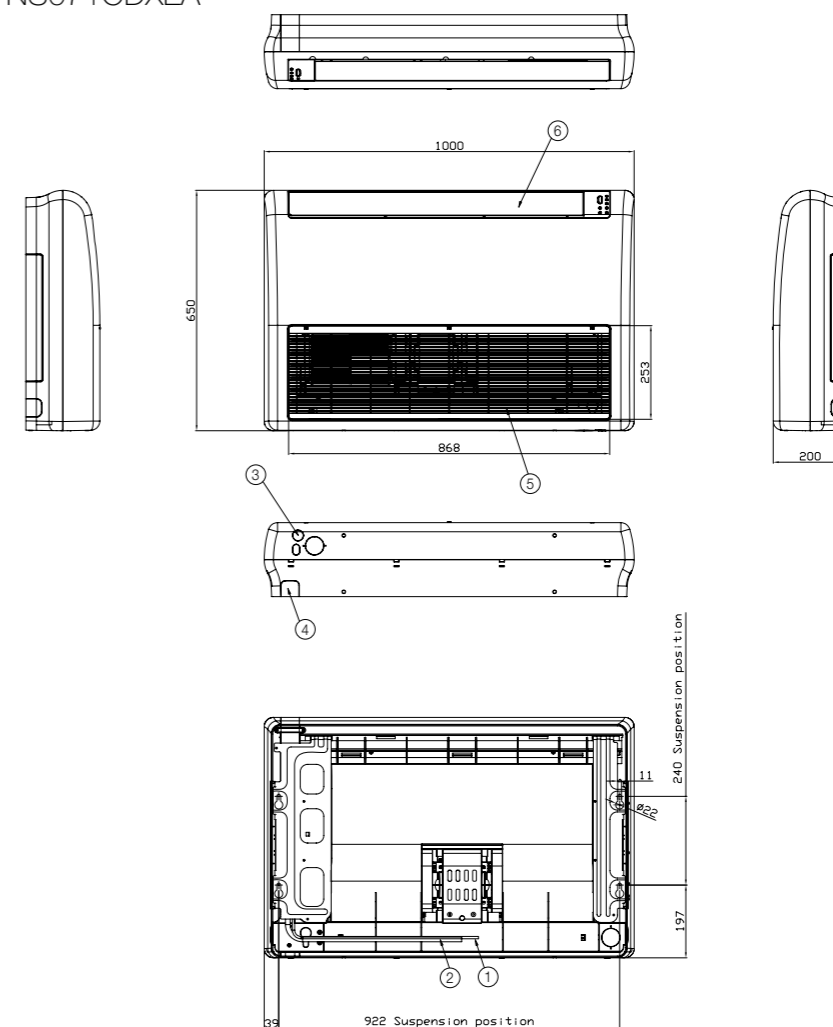


No.	Nome	Note		
		2.6kW	3.0kW	5.0kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella		
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella		
③	Attacco di drenaggio	Flessibile, Ø 18		
④	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-		
⑤	Griglia di ripresa	-		
⑥	Griglia di mandata	-		

Dimensioni Pavimento/Soffitto

FH052EAV1/NS071CDXEA

Unità di misura [mm]



No.	Nome	Note	
		5.0kW	7.1kW
①	Attacco del liquido	Ø6.35 a cartella	Ø9.52 a cartella
②	Attacco del gas	Ø12.70 a cartella	Ø 5.88 a cartella
③	Attacco di drenaggio	Flessibile, Ø 18	
④	Canalina per i cavi di alimentazione e di comunicazione	-	
⑤	Griglia di ripresa	-	
⑥	Griglia di mandata	-	