

# Specifiche

Console

## Design slim e smart

Il design elegante e pulito si adatta ad ogni contesto abitativo.

### 1 - Slim design

Il modello Console, spesso solamente 199 mm, ha un design adatto a ogni ambiente ed è uno dei più compatti presenti sul mercato.



### 2 - Pannello di design

Il pannello è stato studiato per evitare accumuli di polvere mantenendo efficiente l'unità interna.

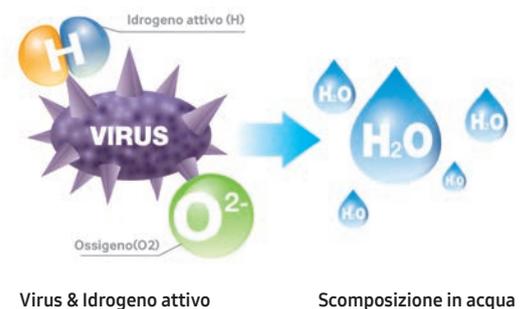


### 3 - Display touch screen

Il display touch screen permette il monitoraggio e l'accensione dell'unità interna.

## SPi Air Purifier

Il dispositivo SPi Air Purifier, già incluso nel modello Console, purifica l'aria e permette di ridurre pericolosi inquinanti quali batteri, virus etc.



## Silenziosità

È possibile regolare la velocità dell'aria in tre diverse modalità abbinando sempre la silenziosità al comfort.



## Doppia mandata

L'unità è dotata di due mandate contemporanee per l'aria calda che si diffonde dal lato inferiore e superiore per rendere uniforme la temperatura in ambiente ed evitare la stratificazione dell'aria.



# Specifiche

## Console



- Possibilità di installazione solo verticale
  - Ventilatore con Motore Inverter; filtro antipolvere incluso
  - Possibilità di impostare la doppia mandata dell'aria dalla griglia superiore e inferiore in riscaldamento
  - Telecomando wireless incluso
  - Comunicazione con protocollo "Nasa"
  - Dispositivo SPI Air Purifier integrato; kit WI-FI (opzionale)
  - Max silenziosità 23 dB(A); Profondità di soli 199 mm;
  - Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
  - Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2,6/3,5kW Single Rotary)
- e unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni**



COMPRESSORE  
DIGITAL INVERTER



FILTRO  
ANTIBATTERICO



SPI AIR PURIFIER



SILENZIOSITÀ



PESO ED  
INGOMBRI  
RIDOTTI

Modello	Unità interna Unità esterna		AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC052RXADKG/EU
<b>EAN</b>	Unità interna		<b>8801643769505</b>	<b>8801643769512</b>	<b>8801643769529</b>
	Unità esterna		<b>8801643606879</b>	<b>8801643606930</b>	<b>8801643607005</b>
<b>Raffreddamento</b>	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (1.00-3.40)	3.50 (1.20-3.90)	5.00 (1.90-5.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.72 (0.23-1.20)	1.12 (0.25-1.50)	1.79 (0.25-2.20)
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,4	6,1	5,9
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,0
	Consumo energetico annuo indicativo (Q <sup>CE</sup> )	kWh/a	-	201	297
<b>Riscaldamento</b>	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.50 (1.00-4.20)	4.00 (1.10-4.60)	5.60 (1.50-6.50)
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.06 (0.21-1.45)	1.30 (0.21-1.80)	1.86 (0.25-2.50)
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,2	4,1	4,0
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2	2	2,4
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-
	Capacità dichiarata	kW	2,2	2,2	2,8
	Consumo energetico annuo indicativo (Q <sup>HE</sup> )	kWh/a	-	716	1032
<b>Unità interna</b>	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199
	Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	-	-	-
	Peso	Kg	16,0	16,0	16,0
	Peso Pannello	Kg	-	-	-
	Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	7,5	8,5	9,4
	Pressione Statica Min-Std-Max	mmH <sub>2</sub> O	-	-	-
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	53	55	60
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310
	Peso	Kg	32,5	32,5	43
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	61	62
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-46	-15-46	-15-50
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24
<b>Dati installativi</b>	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30
	Distlivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	10
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	10
<b>Refrigerante</b>	Tipo Refrigerante	-	R32	R32	R32
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675
	Precarica di fabbrica	Kg	0,9	0,9	1,20
	Tonnellate CO <sub>2</sub> equivalente	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81

### Accessori

#### Controlli Individuali (Opzionali)



MWR-WG00KN



MWR-SH11N



MWR-WE13N

#### Altri (Opzionali)



MIM-H04EN



MRW-TA

# Specifiche

## Console



- Possibilità di installazione solo verticale
- Ventilatore con Motore Inverter; filtro antipolvere incluso
- Possibilità di impostare la doppia mandata dell'aria dalla griglia superiore e inferiore in riscaldamento
- Telecomando wireless incluso
- Comunicazione con protocollo "Nasa"
- Dispositivo SPI Air Purifier integrato; kit WI-FI (opzionale)
- Max silenziosità 23 dB(A); Profondità di soli 199 mm;
- Alimentazione: Monofase 220 V - 50 Hz
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary (tranne modelli 2.6/3.5kW Single Rotary)
- Possibilità di collegare 2-3-4 unità interne (Twin-Triple-Quadri)

Le unità sono dotate di garanzia standard pari a 2 anni estendibile fino ad un massimo di 5 anni



COMPRESSORE  
DIGITAL INVERTER



FILTRO  
ANTIBATTERICO



SPI AIR PURIFIER



SILENZIOSITÀ



PESO ED  
INGOMBRI  
RIDOTTI

Modello	Unità interna Unità esterna	AC026MNJDKH/EU		AC035MNJDKH/EU		AC052MNJDKH/EU	
		AC026MXADKH/EU		AC035MXADKH/EU		AC052MXADKH/EU	
<b>EAN</b>	Unità interna	8806088576725		8806088576473		8806088576510	
	Unità esterna	8806088576466		8806088576497		8806088576794	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità Std (Min-Max)	kW	2.60 (0.98-3.40)	3.50 (1.15-3.90)	5.00 (1.90-5.50)		
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	0.70 (0.23-1.20)	1.09 (0.25-1.50)	1.75 (0.25-2.20)		
	SEER: Efficienza energetica stagionale	-	6,3	6,1	5,9		
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A+		
	Carico termico teorico (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,0		
	Consumo energetico annuo indicativo (Q <sup>CE</sup> )	kWh/a	-	201	297		
<b>Riscaldamento</b>	Capacità Std (Min-Max)	kW	3.50 (0.95-4.20)	4.00 (1.05-4.60)	5.60 (1.50-6.50)		
	Assorbimento Std (Min-Max)	kW	1.00 (0.21-1.45)	1.21 (0.21-1.80)	1.73 (0.25-2.50)		
	SCOP: Efficienza energetica stagionale	-	4,6	4,3	3,8		
	Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A+	A		
	Carico termico teorico (Pdesignh)	kW	2,2	2,2	2,8		
	Potenza termica di sicurezza elettrica elbu (Tj)	kW	-	-	-		
	Capacità dichiarata	kW	2,2	2,2	2,8		
	Consumo energetico annuo indicativo (Q <sup>HE</sup> )	kWh/a	-	716	1032		
	<b>Unità interna</b>	Dimensioni (LxAxP)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199	
Dimensioni Pannello (LxAxP)		mm	-	-	-		
Peso		Kg	16,0	16,0	16,2		
Peso Pannello		Kg	-	-	-		
Aria trattata (max)		m <sup>3</sup> /min	7,5	8,5	9,0		
Pressione Statica Min-Std-Max		mmH <sub>2</sub> O	-	-	-		
Livello Potenza Sonora		dB(A)	53	55	60		
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni (LxAxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310		
	Peso	Kg	32,8	32,8	43,8		
	Livello Potenza Sonora	dB(A)	59	61	62		
	Alimentazione	Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50		
	Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15-50	-15-50	-15-50		
	Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20-24	-20-24	-20-24		
<b>Dati installativi</b>	Tubazioni liquido/gas	Ømm (inch)	Ø6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	Ø6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	Ø6.35 (1/4")/12.70 (1/2")		
	Lunghezza tubazioni Max	m	20	20	30		
	Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	20		
	Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	20	20	5		
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	0	0	10		
<b>Refrigerante</b>	Tipo Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A		
	GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	2088	2088	2088		
	Precarica di fabbrica	Kg	1,05	1,05	1,30		
	Tonnellate CO <sub>2</sub> equivalente	tCO <sub>2</sub> e	2,19	2,19	2,71		

### Accessori

#### Controlli Individuali (Opzionali)



MWR-WG00KN



MWR-SH11N



MWR-WE13N

#### Altri (Opzionali)



MIM-H04EN

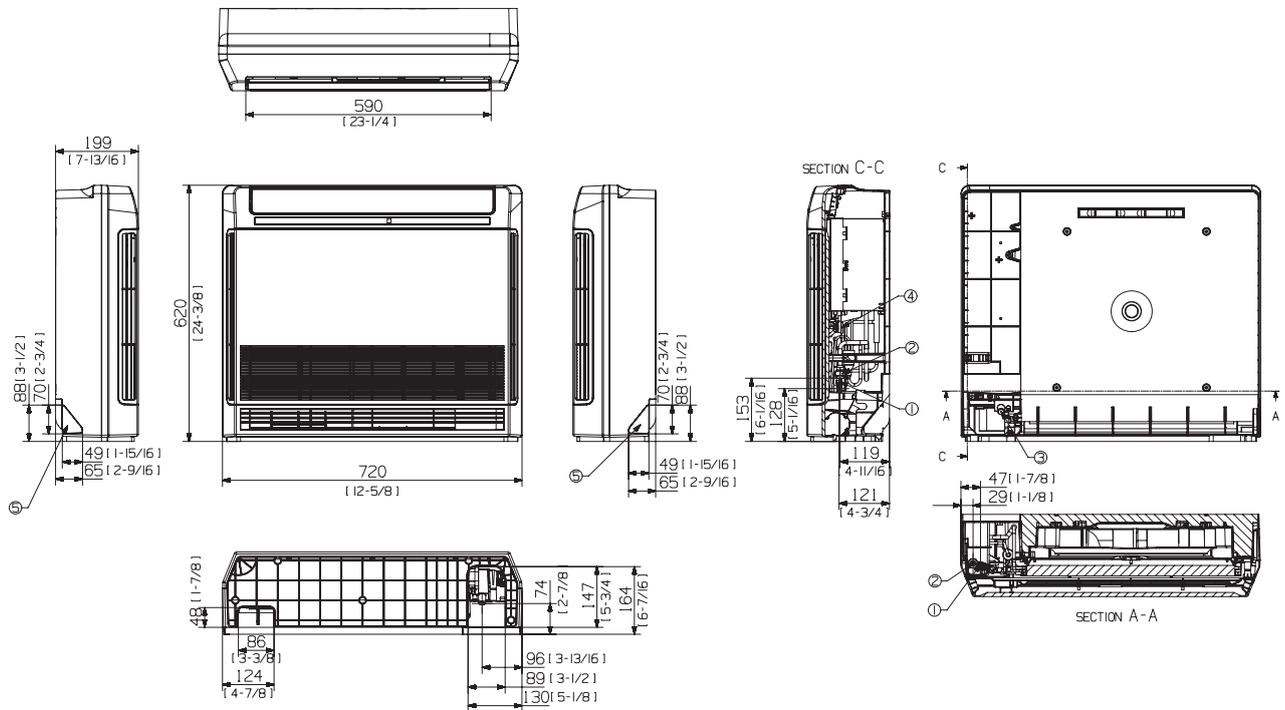


MRW-TA

# Schemi Dimensionali

## Console

AC026/035/052RNJDKG/EU - AC026/035/052MNJDKH/EU



Pos.	Nome	Modelli	
		AC026MNJDKH/EU	AC035MNJDKH/EU AC052MNJDKH/EU
1	Tubazione liquido	ø 6,35 mm (1/4")	
2	Tubazione gas	ø 9,52mm (3/8")	ø 12,7 mm (5/8")
3	Tubazione drenaggio condensa	ID18mm [11/16"] Hose	
4	Collegamento cavi alimentazione comunicazione	-	
5	Attacco Scarico Condensa	-	



GAMMA STANDARD