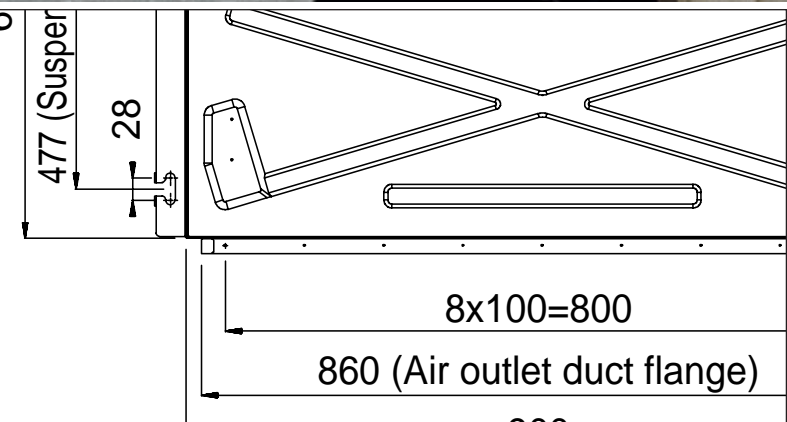
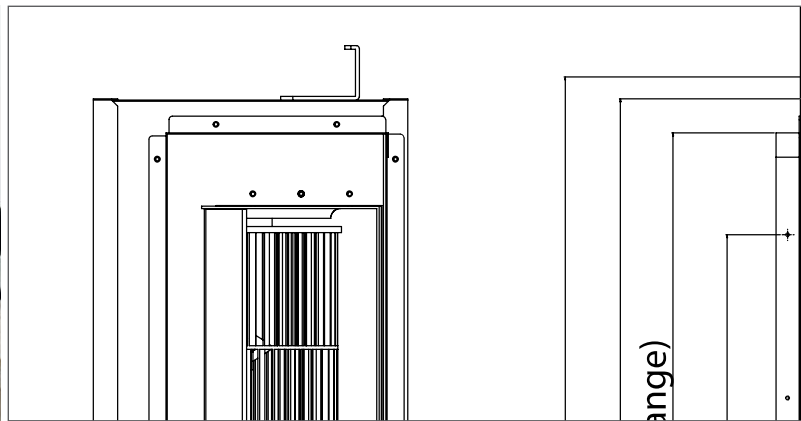


specifiche  
tecniche



# 08 cassetta slim 1 via

linea commerciale

Modello	Codice catalogo	SH026EAV A/B		SH035EAV A/B	
	Codice U. Interna	SH026EAV1		SH035EAV1	
	Codice U. Esterna	UH026EAV1		UH035EAV1	
Gas		R410 A		R410A	
<b>Performance</b>					
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffreddamento	W	980/2600/3500	980/3500/4100	
	Riscaldamento	W	950/3300/4600	950/4000/4750	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.74(A)	3.07(B)	
	COP	W/W	3.63(A)	3.45(B)	
Deumidificazione		L/h	0,74	1,00	
Aria trattata		m <sup>3</sup> /min	8	8,5	
Rumorosità U. interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	30/25	32/27
	Potenza sonora	High(/Low)	dB(A)	43/38	45/40
Rumorosità U. esterna	Pressione sonora		dB(A)	47	47
	Potenza sonora		dB(A)	(60)	(60)
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~43	-10~43	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione		Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	245/695/1120	250/1140/1420	
	Riscaldamento	W	210/910/1300	210/1160/1390	
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	1.6/3.3/5.2	1.6/5.3/6.6	
	Riscaldamento	A	1.4/5.3/6.4	1.4/5.5/6.8	
<b>Dimensioni e peso</b>					
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	970X135X410	970X135X410
	Peso (Netto)		kg	9.9	9.9
Pannello	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	1180X25X460	1180X25X460
	Peso (Netto)		kg	3,1	3,1
Dimensioni U. esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	790X548X285	790X548X285
	Peso (Netto)		kg	35,5	35,5
<b>Informazioni Tecniche</b>					
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	
	Gas	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	20	20	
Altezza tubazioni (Max)		m	15	15	
Standard		m	5	5	
Carica standard (chargeless)		m	15	15	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	0	0	

#### Condizioni di test

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

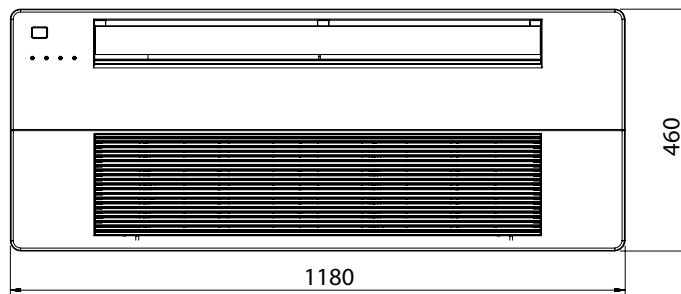
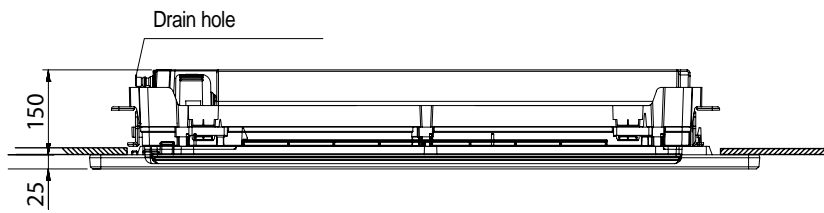
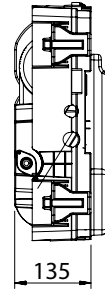
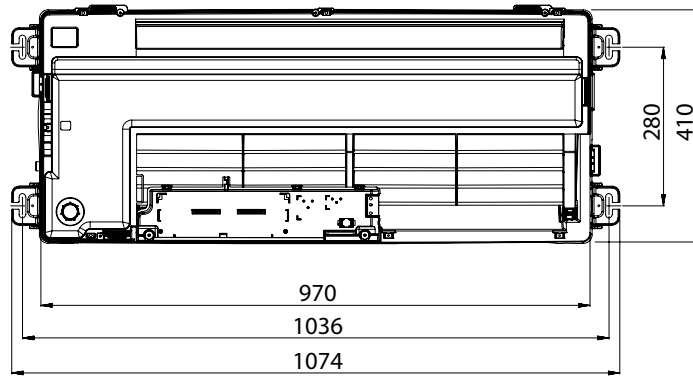
Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

#### Carica Refrigerante

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato



# 08 cassetta mini 4 vie

linea commerciale



Modello	Codice catalogo	TH026EAV A/B	TH035EAV A/B	TH052EAV A/B	TH060EAV A/B		
	Codice U. Interna	TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1		
	Codice U. Esterna	UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1		
Gas		R410A	R410A	R410A	R410A		
Performance							
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffreddamento	W	990/2600/3500	990/3500/4200	1,600/4,700/6,000	1,800/5,800/6,500	
	Riscaldamento	W	980/3300/4600	980/4000/5000	1,300/5,500/9,000	1,800/7,000/10,000	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.56(A)	3.21(A)	3.11(B)	3.01(B)	
	COP	W/W	3.67(A)	3.64(A)	3.31(C)	3.21(A)	
Deumidificazione		L/h	0,74	1,00	1,50	1,70	
Aria trattata		m <sup>3</sup> /min	11.0	12.0	12.9	13.6	
Rumorosità U. interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	30/25	34/27	41/33	41/33
	Potenza sonora	High/Low	dB(A)	43/38	47/40	54/46	54/46
Rumorosità U. esterna	Pressione sonora		dB(A)	47	47	49	52
	Potenza sonora		dB(A)	60	60	62	65
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~43	-10~43	-15~43	-15~43	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24	
Dati elettrici							
Alimentazione		ØV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	260/730/1100	260/1090/1400	500/1510/2200	550/1,930/2,100	
	Riscaldamento	W	240/900/1400	250/1100/1400	480/1660/3200	510/2,180/3,700	
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	1.6/3.4/5.1	1.6/5.0/6.4	2.4/7.0/10.0	2.7/8.8/9.4	
	Riscaldamento	A	1.5/4.3/6.6	1.5/5.1/6.7	2.6/8.0/15.0	2.6/10.5/16.6	
Dimensioni e peso							
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	575X260X575	575X260X575	575X260X575	575X260X575
	Peso (Netto)		kg	17	17	17	17
Pannello	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	670X35X670	670X35X670	670X35X670	670X35X670
	Peso (Netto)		kg	2.6	2.6	2.6	2.6
Dimensioni U. esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	790X548X285	790X548X285	880X638X310	880X798X310
	Peso (Netto)		kg	35.5	35.5	50	57
Informazioni Tecniche							
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	
	Gas	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	20	20	50	50	
Altezza tubazioni (Max)		m	15	15	30	30	
Standard		m	5	5	5	5	
Carica standard (chargeless)		m	20	20	7,5	7,5	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	0	0	30	30	

#### Condizioni di test

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

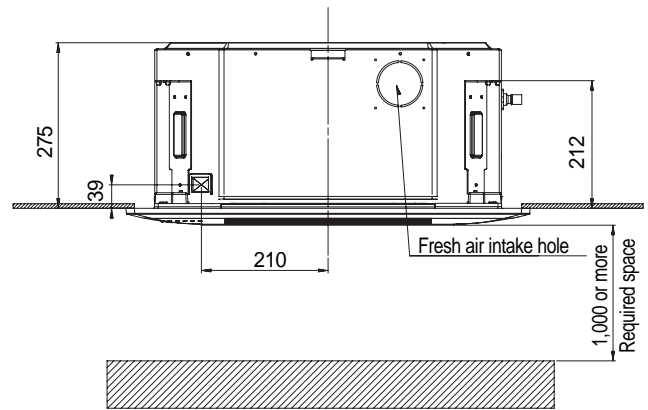
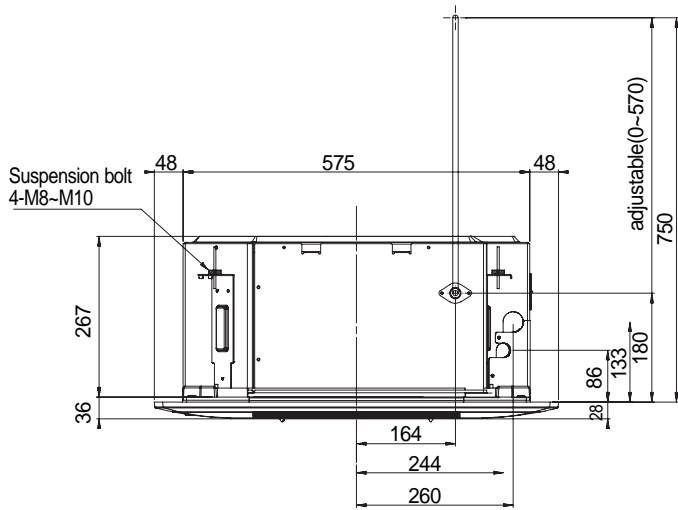
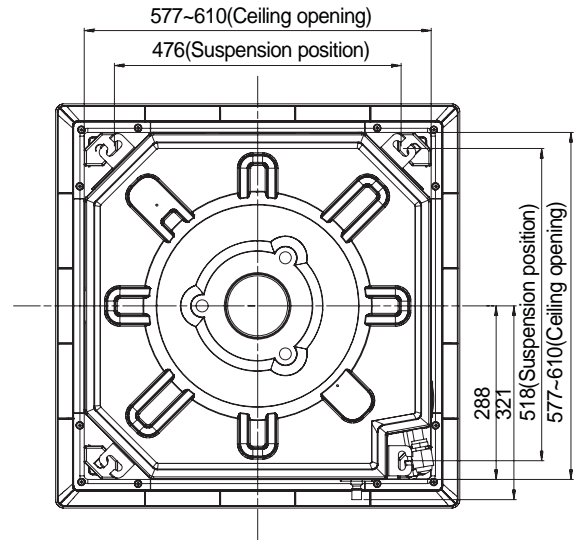
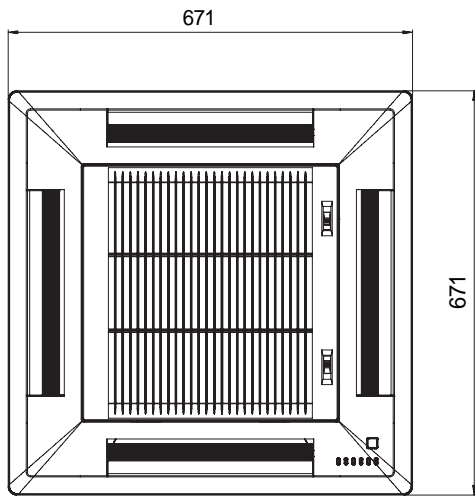
Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

#### Carica Refrigerante

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato



# 08 cassetta 4 vie

linea commerciale



Modello	Codice catalogo	CH070EAV A/B	CH090EAV A/B	CH105EAV A/B	CH105EAV A/B 3	CH140EAV A/B	CH140EAV A/B 3		
	Codice U. Interna	CH070EAV1	CH090EAV	CH105EAV	CH105EAV	CH140EAV	CH140EAV		
	Codice U. Esterna	UH070EAV1	UH090EAV	UH105EAV	UH105GAV	UH140EAV	UH140GAV		
Gas		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
<b>Performance</b>									
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffred.	W	2,100/7,100/8,200	2,900/9,400/10,350	3,200/10,500/12,000	3,200/10,500/12,000	3,800/14,000/15,400	3,800/14,000/15,400	
	Riscald.	W	2,000/8,000/11,300	2,400/11,000/13,400	2,600/11,200/15,500	2,600/11,200/15,500	3,450/16,000/19,500	3,450/16,000/19,500	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.5(A)	3.21(A)	3.21(A)	3,21	3.01(B)	3,01	
	COP	W/W	3.7(A)	3.61(A)	3.61(A)	3,61	3.41(B)	3,41	
Deumidificazione		L/h	2,00	2,60	3,00	3,00	4,00	4,00	
Aria trattata		m <sup>3</sup> /min	17.2	24	25.7	22.2/25.7	30	28/30	
Rumorosità U. interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	36/30	39/32	40/33	40/33	45/38	45/38
	Potenza sonora	High/Low	dB(A)	65	69	69	69	72	72
Rumorosità U. esterna	Pressione sonora		dB(A)	52	56	56	56	59	59
	Potenza sonora		dB(A)	65	69	69	69	72	72
Range di funzionamento	Raffred.	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
	Riscald.	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
<b>Dati elettrici</b>									
Alimentazione		Φ/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	
Potenza assorbita	Raffred.	W	510/2030/2700	700/2,930/3,400	700/3270/3,800	700/3270/3,800	900/4,650/5,400	900/4,650/5,400	
	Riscald.	W	510/2110/3800	580/3,050/5,500	580/3100/5,600	580/3100/5,600	750/4,690/6,400	750/4,690/6,400	
Corrente assorbita	Raffred.	A	2.8/9.3/12.1	3/13.0/15.0	3/15/16.5	1.3/5.0/6.0	4/20/23.5	1.4/7.2/8.5	
	Riscald.	A	2.6/9.6/16.9	2.5/13.5/24.5	2.6/13.8/25	1.1/5.0/8.6	3.3/20.5/27.5	1.3/7.3/10.2	
<b>Dimensioni e peso</b>									
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	840X218X840	840X298X840	840X298X840	840X298X840	840X298X840	
	Peso (Netto)		kg	31	29	29	29	29	
Pannello	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	950X35X950	950X35X950	950X35X950	950X35X950	950X35X950	
	Peso (Netto)		kg	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
Dimensioni U. esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	1038X861X413	1091x1286x472	1091x1286x472	1091x1286x472	1091x1286x472	
	Peso (Netto)		kg	52	56	56	56	59	
<b>Informazioni Tecniche</b>									
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	50	75	75	75	75	75	
Altezza tubazioni (Max)		m	30	30	30	30	30	30	
Standard		m	5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Carica standard (chargeless)		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	30	40	40	40	40	40	

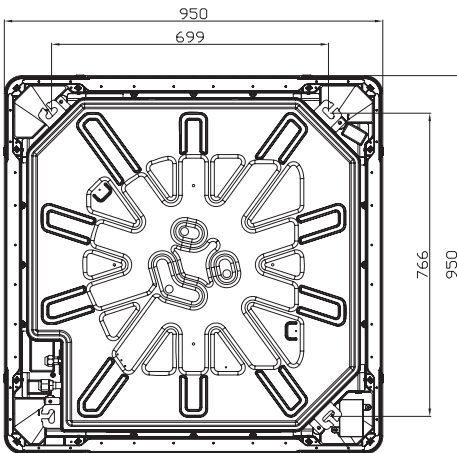
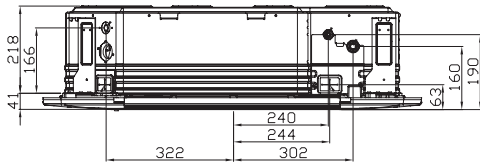
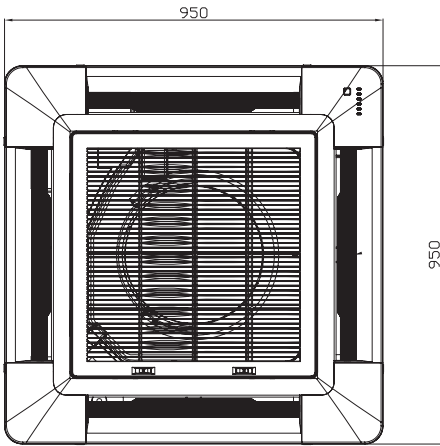
## Condizioni di test

Capacità di raffreddamento:  
 Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)  
 Capacità di riscaldamento:  
 Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)  
 Performance misurate secondo le EN14511  
 Livello di rumorosità secondo le EN12102

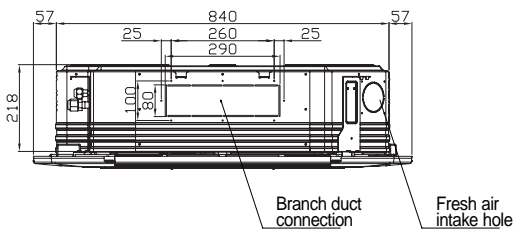
## Carica Refrigerante

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato

CH070EAV A/B



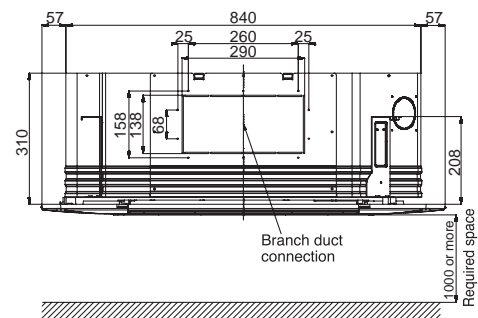
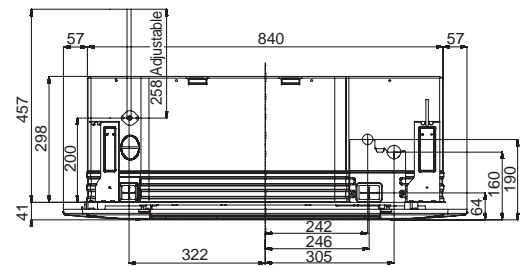
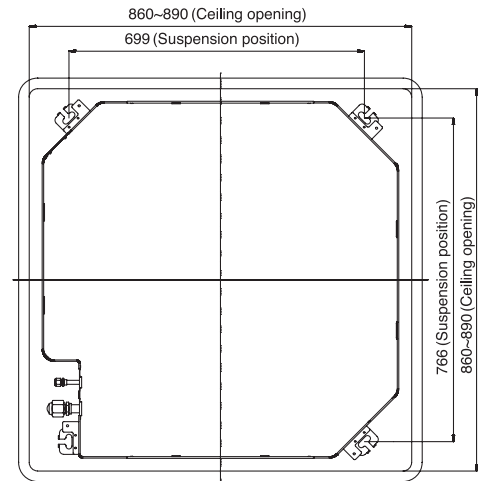
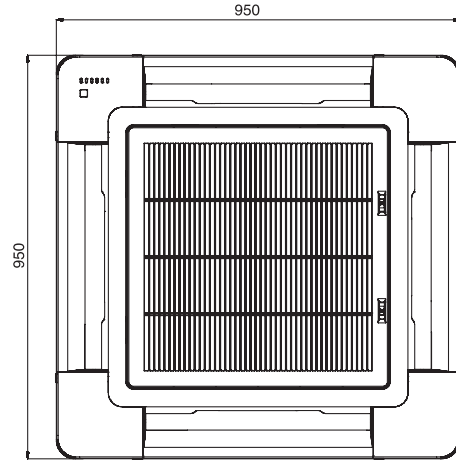
Suspension bolts(M8-M10) X 4EA



Branch duct connection

Fresh air intake hole

Per tutti gli altri modelli



Branch duct connection

1000 or more  
Required space





Modello	Codice catalogo	EH035EAV	EH052EAV	EH070EAV		
	Codice U. Interna	EH035EAV1	EH052EAV1	EH070EAV1		
	Codice U. Esterna	UH035EAV1	UH052EAV1	UH070EAV1		
Gas		R 410A	R 410A	R 410A		
<b>Performance</b>						
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffreddamento	W	980/3,500/4,200	1,700/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	
	Riscaldamento	W	980/4,000/5,200	1,500/6,000/8,000	1,900/8,000/11,000	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.04(B)	3.23(A)	3.21(A)	
	COP	W/W	3.62(A)	3.64(A)	3.62(A)	
Deumidificazione		L/h	tbc	1,50	2,00	
Aria trattata		m <sup>3</sup> /min	11.0	16.5	19.6	
Pressione statica esterna	Min/Nom/Max	mmH <sub>2</sub> O	0/2/4	0/2/4	0/2/4	
Rumorosità U. Interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	32/27	33/30	36/32
	Potenza sonora	High/(Low)	dB(A)	45/40	46/43	49/45
Rumorosità U. Esterna	Pressione sonora		dB(A)	47	49	52
	Potenza sonora		dB(A)	60	62	65
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~43	-15~43	-15~43	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-20~24	-20~24	
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione		Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	260/1150/1400	420/1550/1950	580/2,210/2,650	
	Riscaldamento	W	210/1105/1700	360/1650/2700	550/2,150/3,600	
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	1.7/5.3/6.4	2.5/7.0/8.5	2.9/10.0/12.0	
	Riscaldamento	A	1.3/5.1/7.9	2.1/7.5/12.0	2.8/10.0/16.5	
<b>Dimensioni e peso</b>						
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	900X199X600	1100X199X600	1100X199X600
	Peso (Netto)		kg	26	31	31
Dimensioni U. Esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	790X548X285	880X638X310	880X798X310
	Peso (Netto)		kg	35.5	50	57
<b>Informazioni tecniche</b>						
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	
	Gas	mm	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	20	50	50	
Altezza tubazioni (Max)		m	15	30	30	
Standard		m	5	5	5	
Carica standard (chargeless)		m	15	7,5	7,5	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	0	30	30	

#### Condizioni di test

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

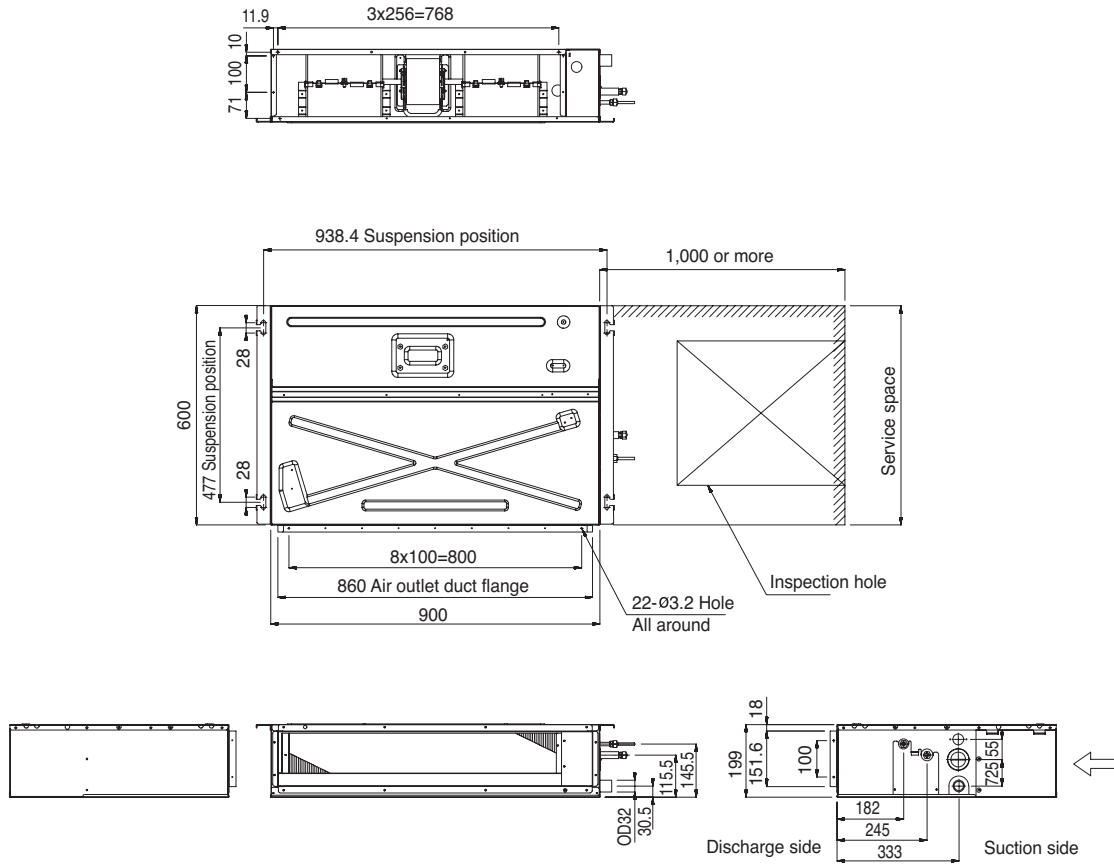
Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

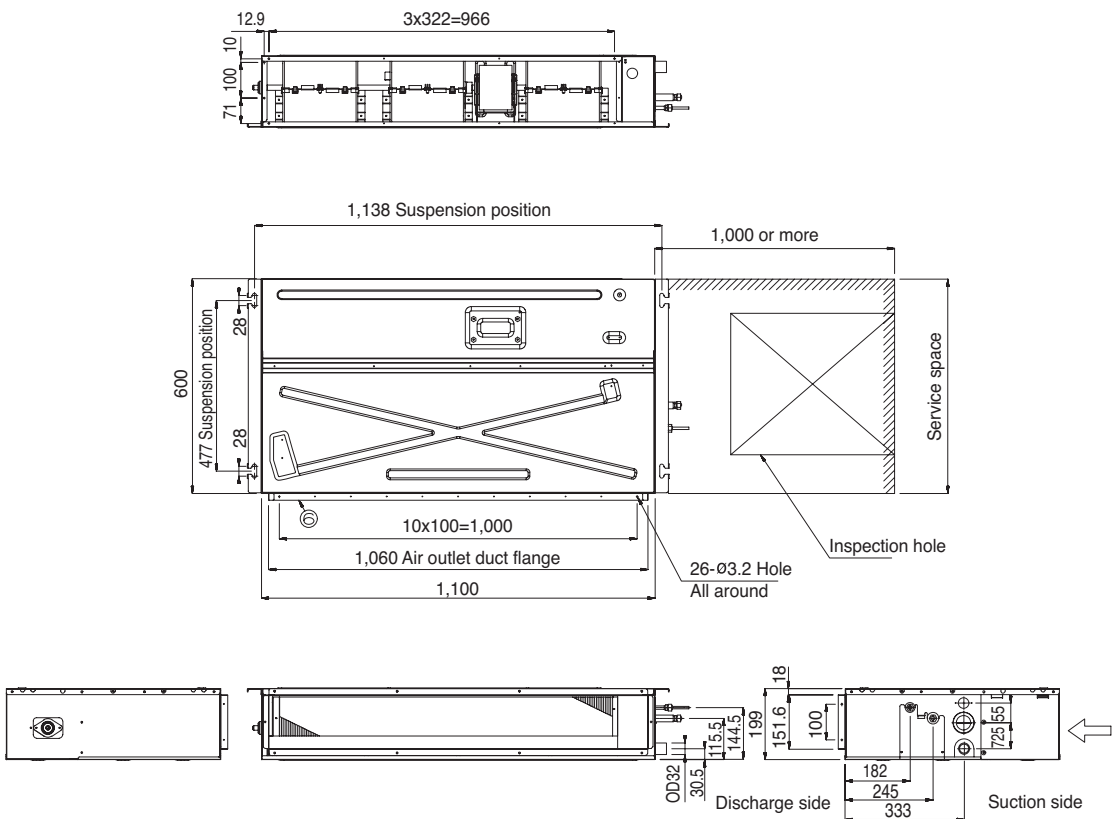
#### Carica Refrigerante

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato

EH035EAV



EH052EAV - EH07EAV





Modello	Codice catalogo	DH052EAVA	DH070EAVA	DH090EAVA	
	Codice U. Interna	DH052EAV1	DH070EAV1	DH090EAV	
	Codice U. Esterna	UH052EAV1	UH070EAV1	UH090EAV	
Gas		R 410A	R 410A	R 410A	
<b>Performance</b>					
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffred.	W	1,700/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	2,900/9,000/10,000
	Riscald.	W	1,700/6,000/8,300	1,900/8,000/11,000	2,400/9,500/11,400
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.21(A)	3.21(A)	3.21(A)
	COP	W/W	3.41(B)	3.72(A)	3.41(B)
Deumidificazione		L/h	1,50	2,00	2,60
Aria trattata		m <sup>3</sup> /min	16.5	19.6	24
Pressione statica esterna	Min/Nom/Max	mmH <sub>2</sub> O	0/4/6	0/4/6	0/6/8
Rumorosità U. Interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	37/33	39/35
	Potenza sonora	High/Low	dB(A)	50/46	52/48
Rumorosità U. Esterna	Pressione sonora		dB(A)	49	52
	Potenza sonora		dB(A)	62	65
Range di funzionamento	Raffred.	°C	-15~43	-15~43	-15~50
	Riscald.	°C	-20~24	-20~24	-20~24
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione		Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza assorbita	Raffred.	W	550/1560/1950	580/2,210/2,650	800/2,800/3,400
	Riscald.	W	480/1760/2750	550/2,150/3,600	700/2,780/5,500
Corrente assorbita	Raffred.	A	3.1/7.5/9.3	2.9/10.0/12.0	3.5/12.4/15.0
	Riscald.	A	2.6/8.4/13.1	2.8/10.0/16.5	3.1/12.3/24.5
<b>Dimensioni e peso</b>					
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	900X260X480	1150X260X480
	Peso (Netto)		kg	29.5	34
Dimensioni U. Esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	880X638X310	880X798X310
	Peso (Netto)		kg	50	57
<b>Informazioni tecniche</b>					
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Lunghezza tubazioni (Max)		m	50	50	75
Altezza tubazioni (Max)		m	30	30	30
Standard		m	5	5	7,5
Carica standard (chargeless)		m	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	30	30	40

**Condizioni di test**

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

**Carica Refrigerante**

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato

Modello	Codice catalogo	DH105EAVA	DH140EAVA	DH105EAVA3	DH140EAVA3		
	Codice U. Interna	DH105EAV	DH140EAV	DH105EAV	DH140EAV		
	Codice U. Esterna	UH105EAV	UH140EAV	UH105GAV	UH140GAV		
Gas		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A		
<b>Performance</b>							
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffred.	W	3,350/10,500/12,000	3,450/14,000/15,400	3,350/10,500/12,000	3,450/14,000/15,400	
	Riscald.	W	2,600/11,200/15,500	3,750/16,000/19,500	2,600/11,200/15,500	3,750/16,000/19,500	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	(3.21)A	(3.01)B	(3.21)A	(3.01)B	
	COP	W/W	(3.61)A	(3.61)A	(3.61)A	(3.61)A	
Deumidificazione		L/h	3,00	4,00	3,00	4,00	
Aria trattata		m³/min	28.1	36.8	27.5/28.1	35.6/36.8	
Pressione statica esterna	Min/Nom/Max	mmH <sub>2</sub> O	0/8/10	0/8/12	0/8/10	0/8/12	
Rumorosità U. Interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	39/35	43/38	39/35	43/38
	Potenza sonora	High/Low	dB(A)	52/48	56/51	52/48	56/51
Rumorosità U. Esterna	Pressione sonora		dB(A)	56	59	56	59
	Potenza sonora		dB(A)	69	72	69	72
Range di funzionamento	Raffred.	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Riscald.	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
<b>Dati elettrici</b>							
Alimentazione		ϕ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
Potenza assorbita	Raffred.	W	830/3,270/3,700	1,110/4,650/5,300	830/3,270/3,700	1,110/4,650/5,300	
	Riscald.	W	740/3,100/5,500	1,020/4,430/5,800	740/3,100/5,500	1,020/4,430/5,800	
Corrente assorbita	Raffred.	A	3.6/15/16	4.8/20/23.4	1.4/5.0/6.1	1.8/7.4/8.8	
	Riscald.	A	3.2/13.5/23.8	4.4/19.2/25.2	1.3/5.0/8.5	1.7/7.0/9.5	
<b>Dimensioni e peso</b>							
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	1150X320X480	1200X360X650	1150X320X480	1200X360X650
	Peso (Netto)		kg	39	55	39	55
Dimensioni U. Esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	932x1128x375	932x1128x375	930X1135X375	930X1135X375
	Peso (Netto)		kg	102	105	88	105
<b>Informazioni tecniche</b>							
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Gas	mm	15.88(5/8)	19.05(3/4)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	75	75	75	75	
Altezza tubazioni (Max)		m	30	30	30	30	
Standard		m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Carica standard (chargeless)		m	7,5	7,5	7,5	7,5	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	40	40	40	40	

# 08 canalizzabili msp

linea commerciale

Modello	Codice catalogo		DH052EASA	DH070EASA	DH105EASA	
	Codice U. Interna		DH052EAS	DH070EAS	DH105EAS	
	Codice U. Esterna		UH052EAS	UH070EAS	UH105EAS	
Gas			R 410A	R 410A	R 410A	
<b>Performance</b>						
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffred.	W	1,600/5,000/6,000	2,200/7,100/8,000	3,200/10,500/12,000	
	Riscald.	W	1,500/6,000/9,000	1,900/8,000/10,500	2,000/11,200/15,500	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.23(A)	2.61(D)	2.82 (C)	
	COP	W/W	3.43(B)	3.21(C)	3.01(D)	
Deumidificazione		L/h	ND	ND	ND	
Aria trattata		m³/min	16.5	21	24	
Pressione statica esterna	Min/Nom/Max	mmH <sub>2</sub> O	0/4/6	0/4/6	0/6/8	
Rumorosità U. Interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	37/33	38/34	40/33
	Potenza sonora	High/Low	dB(A)	50/46	51/47	53/46
Rumorosità U. Esterna	Pressione sonora		dB(A)	49	52	56
	Potenza sonora		dB(A)	62	65	69
Range di funzionamento	Raffred.	°C	-10~43	-10~43	-15~50	
	Riscald.	°C	-15~24	-15~24	-20~24	
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione		ØV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza assorbita	Raffred.	W	540/1550/1950	700/2720/3070	830/3,720/4,210	
	Riscald.	W	500/1,750/3,000	620/2490/3670	740/3,720/6,600	
Corrente assorbita	Raffred.	A	2.7/7.1/8.7	3.1/12.4/13.7	3.6/16.5/18.5	
	Riscald.	A	2.5/8.0/13.5	2.71/11.4/16.3	3.2/16.5/29.0	
<b>Dimensioni e peso</b>						
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	900X260X480	900X260X480	1150X260X480
	Peso (Netto)		kg	29.5	29.5	34
Dimensioni U. Esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	880X638X310	880X638X310	932X1128X375
	Peso (Netto)		kg	50	50	102
<b>Informazioni tecniche</b>						
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	
	Gas	mm	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	19.05	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	30	30	75	
Altezza tubazioni (Max)		m	20	20	30	
Standard		m	5	5	7,5	
Carica standard (chargeless)		m	ND	ND	ND	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	20	30	40	

## Condizioni di test

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

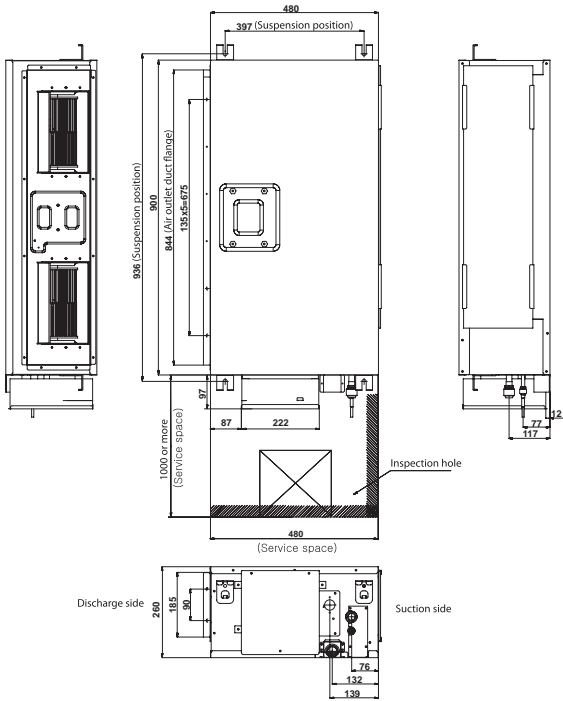
Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

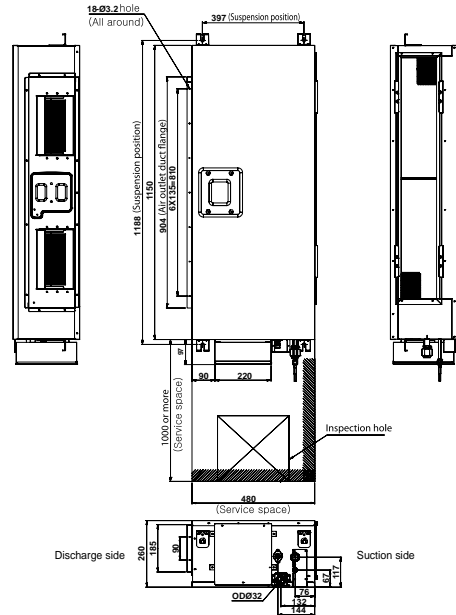
## Carica Refrigerante

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato

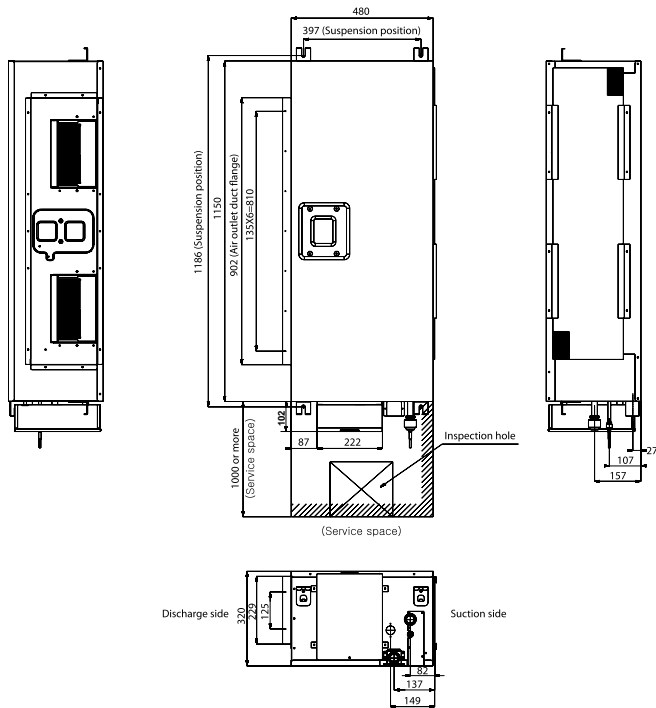
DH052EAV1/DH052EAS/DH070EAS



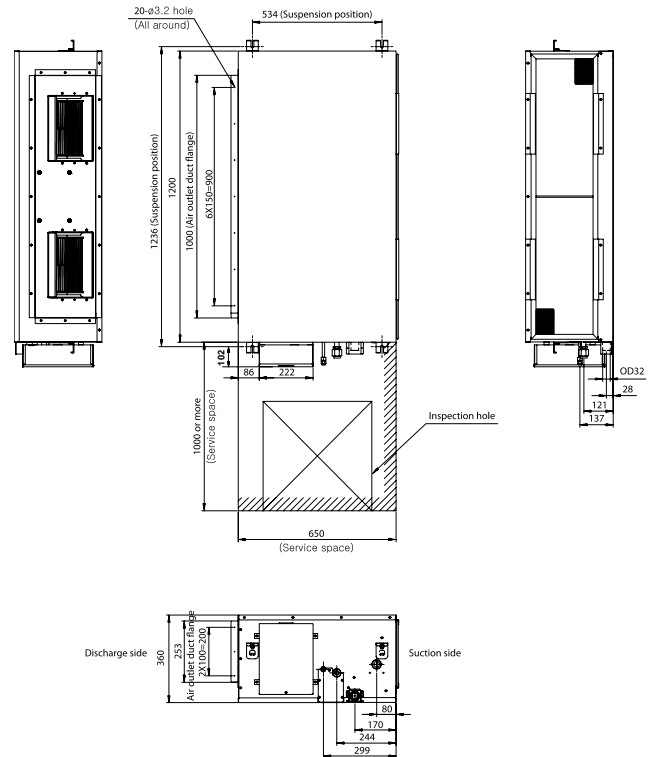
DH070EAV1/DH090EAV/DH105EAS



DH105EAV



DH140EAV





Modello	Codice catalogo		FH052EAVA	FH070EAVA
	Codice U. Interna		FH052EAV1	FH070EAV1
	Codice U. Esterna		UH052EAV1	UH070EAV1
Gas			R 410A	R 410A
<b>Performance</b>				
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffreddamento	W	1,700/5,000/5,600	(2,000/7,100/8,000)
	Riscaldamento	W	1,700/6,000/8,000	(2,000/8,000/10,500)
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.01(B)	2.81(C)
	COP	W/W	3.21(C)	2.81(E)
Deumidificazione			1,50	2,00
Aria trattata			m <sup>3</sup> /min	(14.5) (16.0)
Rumorosità U. Interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	38/32 41/36
	Potenza sonora	High(/Low)	dB(A)	51/45 54/49
Rumorosità U. Esterna	Pressione sonora		dB(A)	49 52
	Potenza sonora		dB(A)	62 65
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~43	-15~43
	Riscaldamento	°C	-20~24	-20~24
<b>Dati elettrici</b>				
Alimentazione			Ø/V/Hz	1/220-240/50 1/220-240/50
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	480/1,660/1,900	(610/2,520/2,900)
	Riscaldamento	W	430/1,870/3,050	(580/2,840/3,700)
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	2.8/7.8/9.0	(3.0/11.0/13.0)
	Riscaldamento	A	2.4/8.8/14.5	(2.9/12.5/17.0)
<b>Dimensioni e peso</b>				
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	1000X200X650 1000X200X650
	Peso (Netto)		kg	22 22
Dimensioni U. Esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	880X638X310 880X798X310
	Peso (Netto)		kg	50 57
<b>Informazioni tecniche</b>				
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Lunghezza tubazioni (Max)			m	50 50
Altezza tubazioni (Max)			m	30 30
Standard			m	5 5
Carica standard (chargeless)			m	7,5 7,5
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)			g/m	30 30

**Condizioni di test**

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

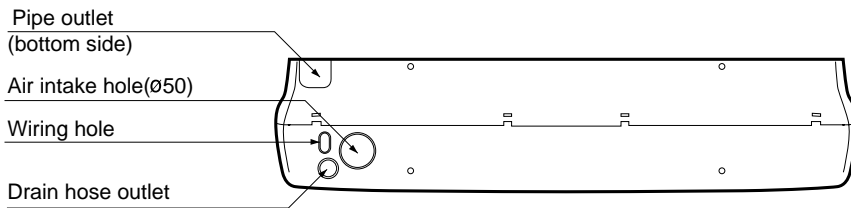
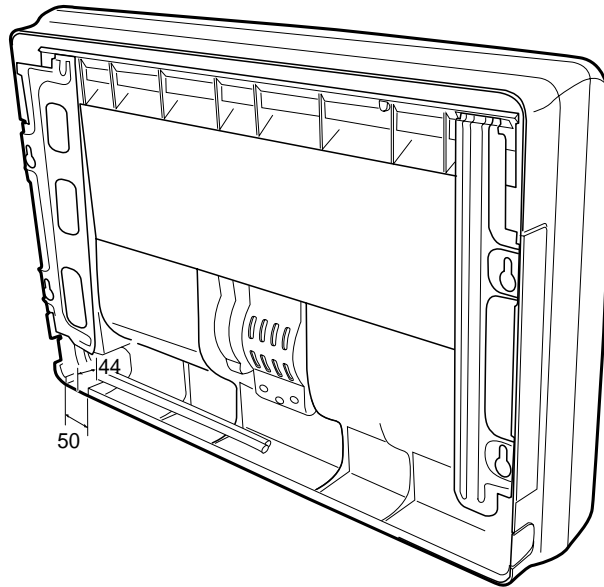
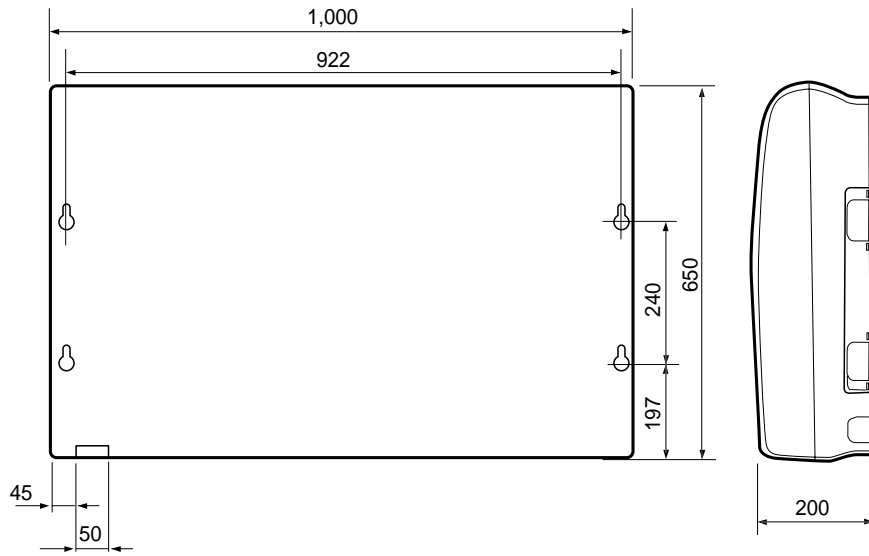
Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

**Carica Refrigerante**

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato







Modello	Codice catalogo	JH026EAVA	JH035EAVA		
	Codice U. Interna	JH026EAV1	JH035EAV1		
	Codice U. Esterna	UH026EAV1	UH035EAV1		
Gas		R 410A	R 410A		
<b>Performance</b>					
Capacità (Min/Standard/Max)	Raffreddamento	W	980/2600/3600	990/3500/4100	
	Riscaldamento	W	950/3500/4600	990/4000/4900	
Rendimento energetico (nominale)	EER	W/W	3.88 (A)	3.21 (A)	
	COP	W/W	3.61 (A)	3.61 (A)	
Deumidificazione		L/h	0,74	1,00	
Aria trattata		m <sup>3</sup> /min	8,1	9	
Rumorosità U. interna	Pressione sonora	Max / Min	dB(A)	38/23	39/24
	Potenza sonora	High/Low	dB(A)	51/36	52/37
Rumorosità U. esterna	Pressione sonora		dB(A)	47	47
	Potenza sonora		dB(A)	60	61
Range di funzionamento	Raffreddamento	°C	-10~43	-10~43	
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione		Φ/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	230/670/1040	250/1090/1340	
	Riscaldamento	W	210/970/1250	210/1108/1350	
Corrente assorbita	Raffreddamento	A	1.5/3.3/4.9	1.7/4.9/6.2	
	Riscaldamento	A	1.4/4.7/6.2	1.4/5.3/6.5	
<b>Dimensioni e peso</b>					
Dimensioni U. Interna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	720X620X199	720X620X199
	Peso (Netto)		kg	14.5	14.5
Dimensioni U. esterna	Dimensioni (Nette)	LxAxP	mm	790X548X285	790X548X285
	Peso (Netto)		kg	35.5	35.5
<b>Informazioni Tecniche</b>					
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Gas	mm	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
Lunghezza tubazioni (Max)		m	20	20	
Altezza tubazioni (Max)		m	15	15	
Standard		m	5	5	
Carica standard (chargeless)		m	20	20	
Carica aggiuntiva refrigerante (g/m) > (chargeless)		g/m	0	0	

**Condizioni di test**

Capacità di raffreddamento:

Temperatura aria interna 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Capacità di riscaldamento:

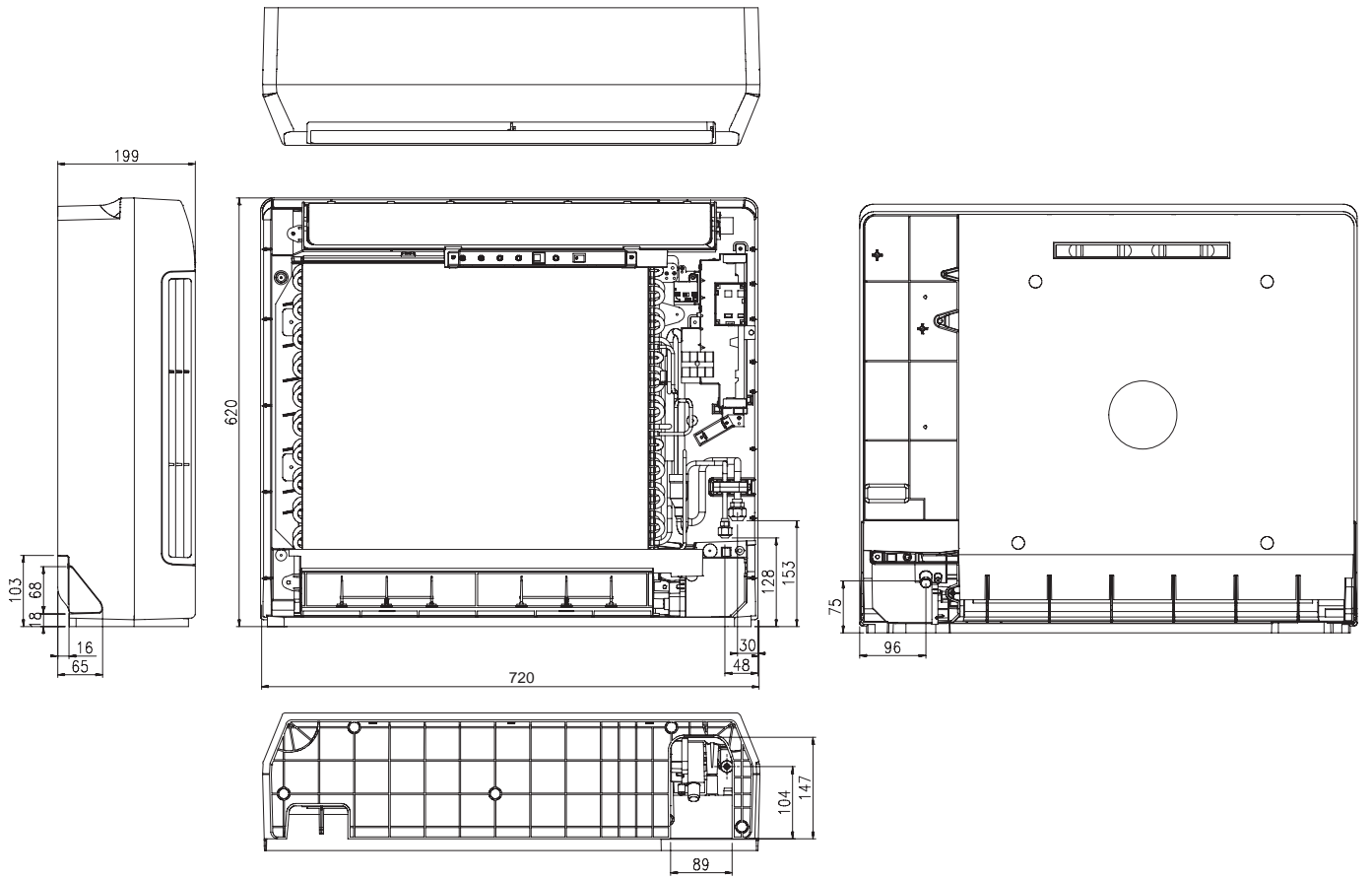
Temperatura aria interna 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido) temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511

Livello di rumorosità secondo le EN12102

**Carica Refrigerante**

Fino alla lunghezza standard il sistema non necessita di carica aggiuntiva di refrigerante. Se non diversamente specificato

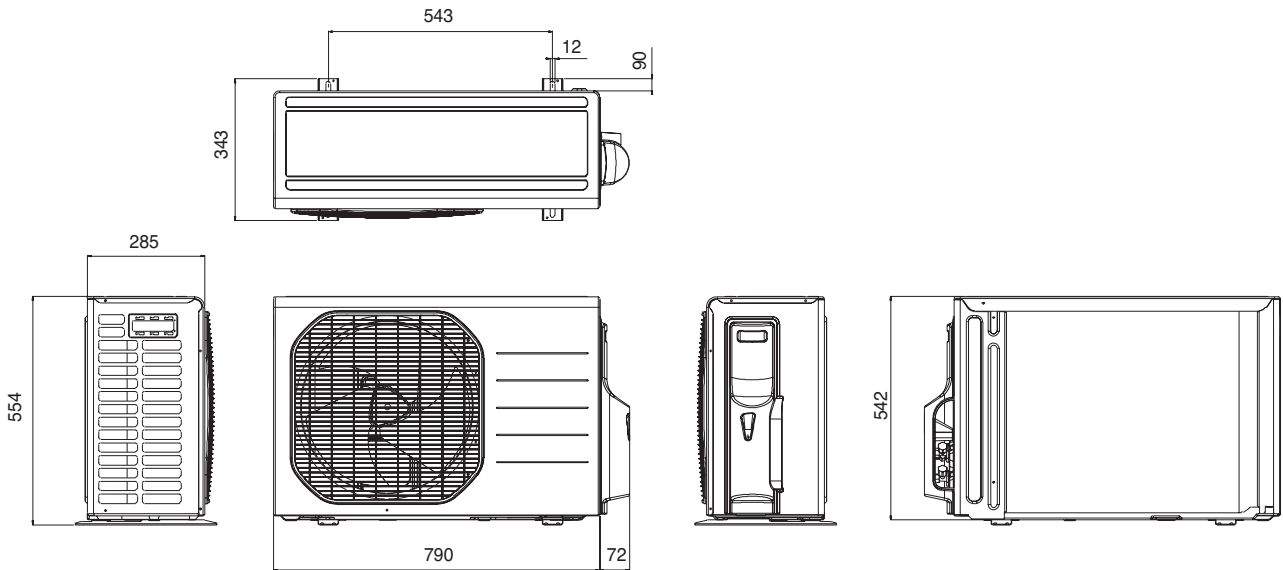


# 08 unità esterne

linea commerciale

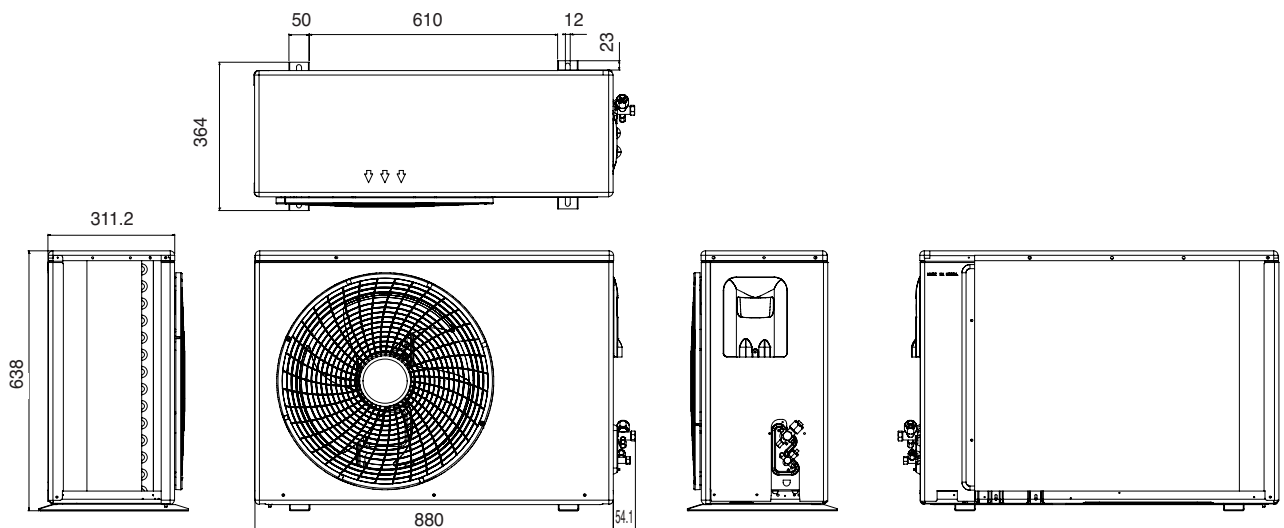
Unit : mm

### UH026EAV - UH035EAV

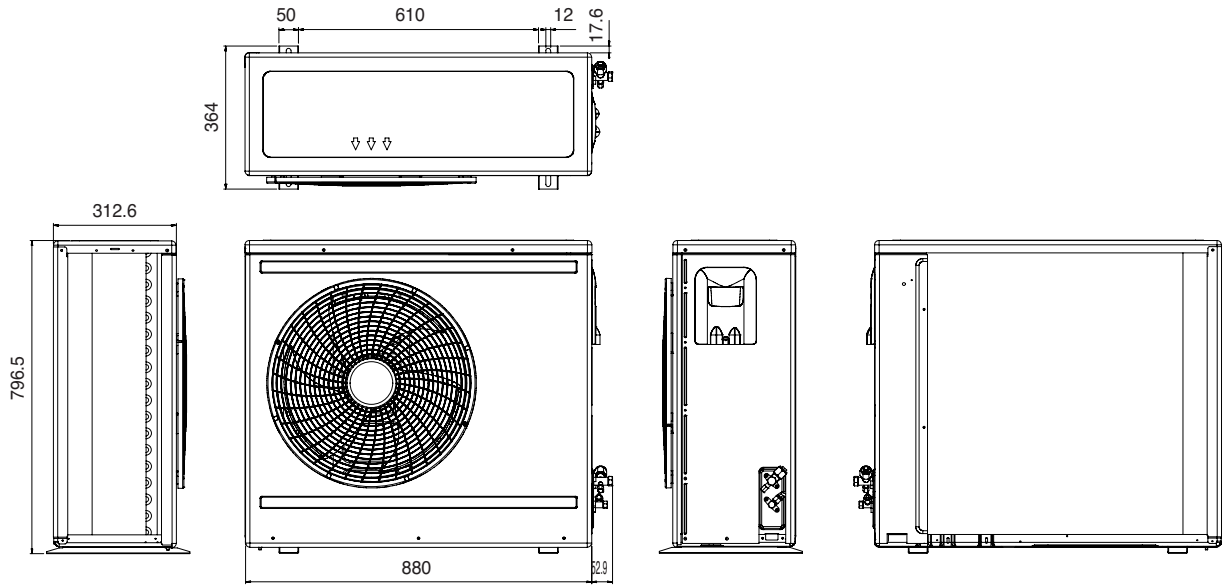


Unit : mm

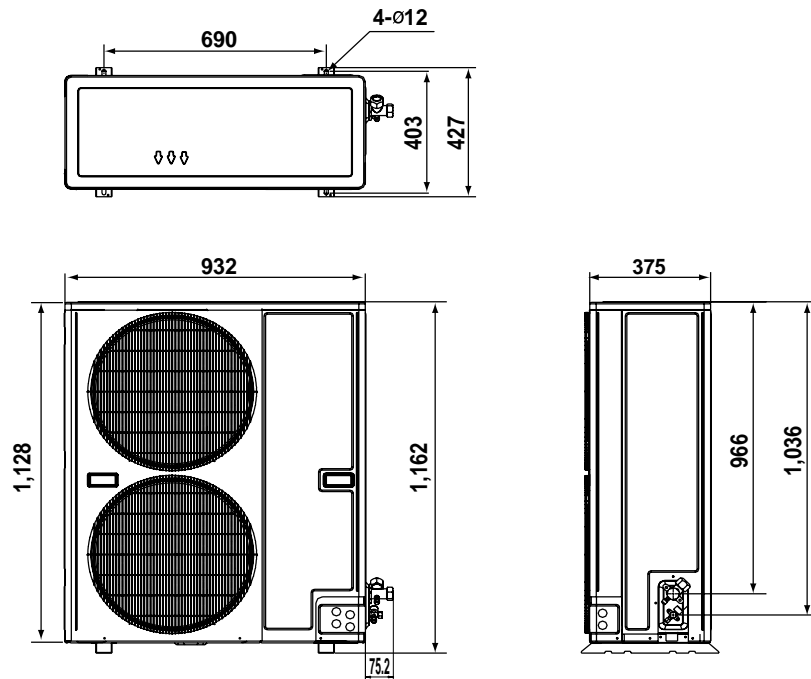
### UH052EAV



UH060EAV - UH070EAV



UH090EAV/UH105EAV/UH140EAV/UH105GAV/UH140GAV



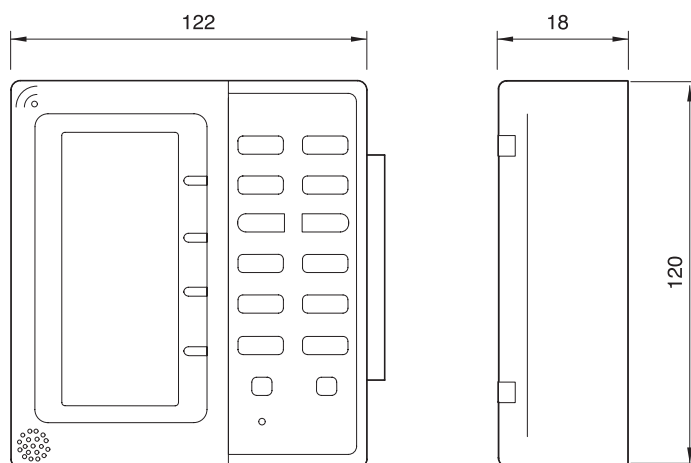
# 08 comandi

linea commerciale

Unit : mm

Comando cablato

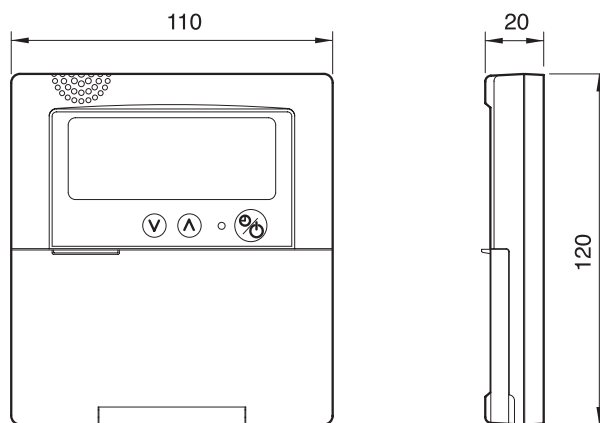
MWR-WS00



Unit : mm

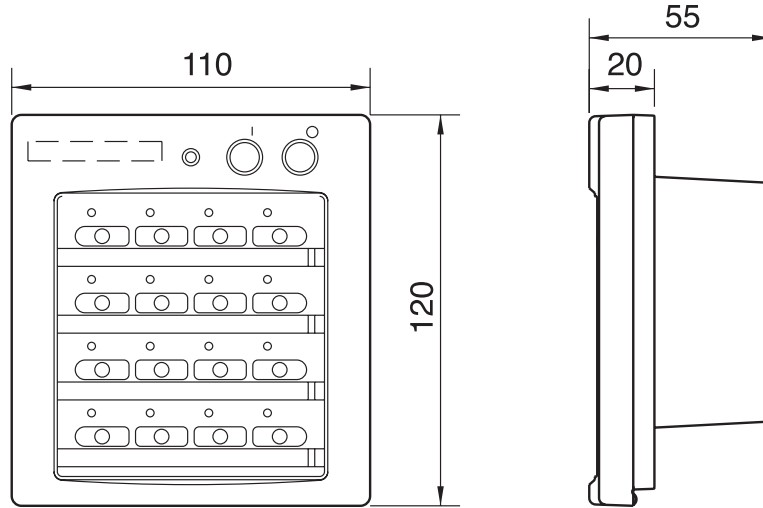
Comando cablato

MWR-TH01



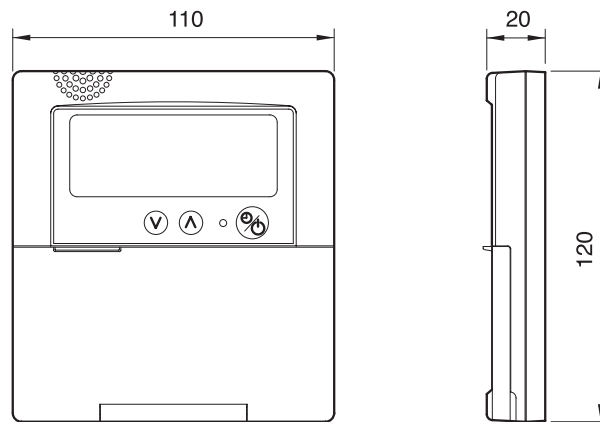
Comando centralizzato

MCM-A202



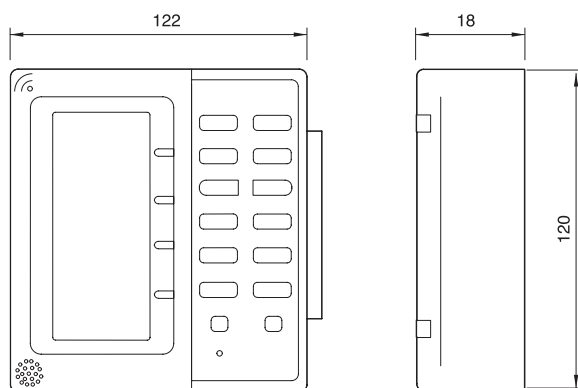
Comando funzioni

MCM-A100



## Programmatore settimanale

MWR-BS00



## Ricevitore e display mod. canalizzabili

MRK-A01

