

Hisense VRF

SCHEDA TECNICA

Console a vista



AVK-05HJFCAA

AVK-07HJFCAA

AVK-09HJFCAA

AVK-12HJFCAA

AVK-15HJFCAA

AVK-17HJFCAA

INDICE

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI.....	3
SPECIFICHE	4
DIMENSIONALI.....	5
EMISSIONE SONORA.....	6
SCHEMA ELETTRICO UI.....	7
PARTI OPZIONALI.....	8

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI



Struttura

Unità interna per installazione a pavimento, per sistemi tipo HISENSE VRF a R410a. Struttura in materiale plastico con rivestimento interno in materiale termoacustico per installazione a pavimento o sospesa sopra zoccolino con pannello di chiusura estetica bianco lucido che integra il Display LCD con ricevitore Wireless, la griglia aria di ripresa e la griglia di mandata aria inferiore.

Scambiatore di calore costituito da tubi in rame ed alette in alluminio ad alta efficienza.

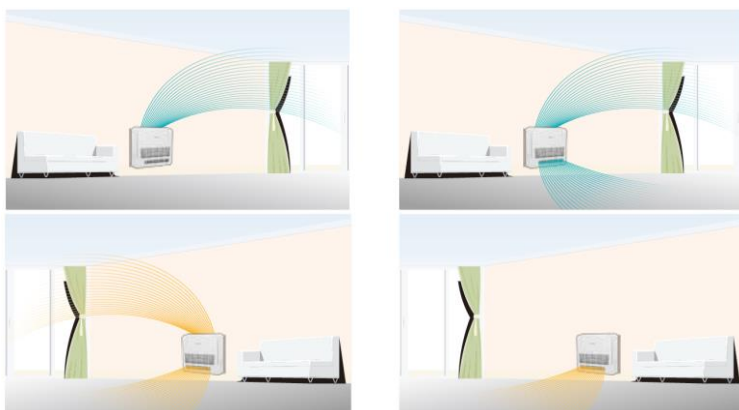
Valvola elettronica di espansione/regolazione PID (a 2000 punti di modulazione) pilotata da sistema di controllo integrato.

Dimensioni unità interna in mm pari a

700(L)x630(A)x225(P).

Peso Kg 16,1 (mod. 05-07-09)

Peso Kg 17,4 (mod. 12-15-17)



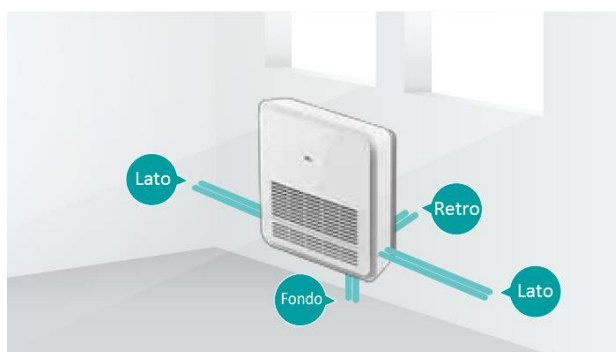
Doppia mandata dell'aria in riscaldamento e raffreddamento

Modalità riscaldamento:

Selezionando la modalità risparmio energetico, quando la differenza di temperatura tra la temperatura impostata e la temperatura ambiente è < 1°C, o le unità interne sono in Thermo-off, la mandata superiore della console si chiude automaticamente e funzionerà soltanto la mandata inferiore.

Modalità raffreddamento:

Dopo un'ora di funzionamento in modalità raffreddamento o deumidificazione e se la velocità di ventilazione è a velocità 5 o 6, la mandata inferiore della console si chiude automaticamente e funzionerà soltanto la mandata superiore.



Collegamento flessibile delle tubazioni

Le tubazioni del refrigerante e dello scarico condensa possono essere collegate liberamente in qualsiasi direzione, inclusi i due lati destro e sinistro, dal fondo o dal retro. E' disponibile un ulteriore passaggio sul retro dell'unità per le tubazioni che passano attraverso le pareti.

SPECIFICHE

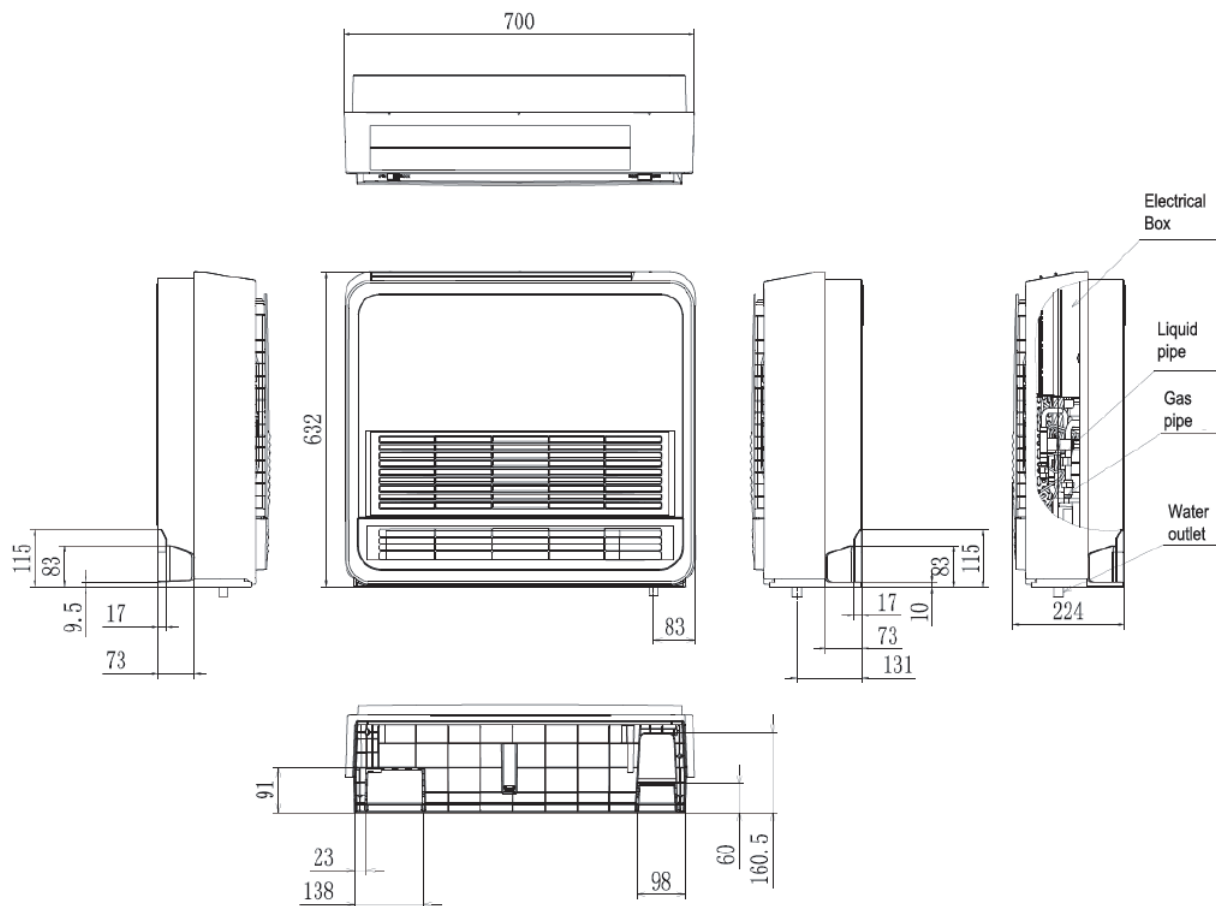
Modello			AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA
Alimentazione Elettrica		—	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Raffrescamento	Capacità	kW	1,5	2,2	2,8
		Btu/h	5100	7500	9600
	Assorbimento elettrico	W	10	11	12
Riscaldamento	Capacità	kW	2,0	2,5	3,3
		Btu/h	6800	8500	11200
	Assorbimento elettrico	W	10	11	12
Pressione Sonora	SSH/SH/Hi/Me/Lo/Slo	dB(A)	32/30/29/28/26/24	34/32/31/29/27/26	36/35/32/31/29/27
Portata d'Aria	SSH/SH/Hi/Me/Lo/Slo	m3/min	6,0/5,7/5,3/5,1/4,7/4,5	7,4/7,0/6,4/6,0/5,6/5,3	8,0/7,4/7,0/6,4/6,0/5,6
Tubazioni	Tipo di collegamento	-	A cartella	A cartella	A cartella
	Tubo gas	mm (")	Φ12,70 (1/2)	Φ12,70 (1/2)	Φ12,70 (1/2)
	Tubo liquido	mm (")	Φ6,35 (1/4)	Φ6,35 (1/4)	Φ6,35 (1/4)
	Scarico Condensa	mm	18	18	18
Unità Interna	Dimensioni	AxLxP	630x700x225	630x700x225	630x700x225
	Peso netto	kg	16,1	16,1	16,1
	Peso lordo	kg	20,6	21,1	21,1
	Colore	-	Bianco Neutro	Bianco Neutro	Bianco Neutro

Modello			AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA
Alimentazione Elettrica		—	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Raffrescamento	Capacità	kW	3,6	4,5	5,0
		Btu/h	12300	15300	17100
	Assorbimento elettrico	W	14	18	23
Riscaldamento	Capacità	kW	4,2	5,0	5,6
		Btu/h	14300	17000	19100
	Assorbimento elettrico	W	14	18	23
Pressione Sonora	SSH/SH/Hi/Me/Lo/Slo	dB(A)	39/36/34/31/29/27	41/39/37/35/33/32	44/43/41/39/37/36
Portata d'Aria	SSH/SH/Hi/Me/Lo/Slo	m3/min	8,2/7,6/6,8/6,2/5,7/5,3	9,0/8,5/7,8/7,2/6,6/6,4	10,1/9,7/9,0/8,5/7,9/7,3
Tubazioni	Tipo di collegamento	-	A cartella	A cartella	A cartella
	Tubo gas	mm (")	Φ12,70 (1/2)	Φ12,70 (1/2)	Φ12,70 (1/2)
	Tubo liquido	mm (")	Φ6,35 (1/4)	Φ6,35 (1/4)	Φ6,35 (1/4)
	Scarico Condensa	mm	18	18	18
Unità Interna	Dimensioni	AxLxP	630x700x225	630x700x225	630x700x225
	Peso netto	kg	17,4	17,4	17,4
	Peso lordo	kg	21,5	21,5	21,5
	Colore	-	Bianco Neutro	Bianco Neutro	Bianco Neutro

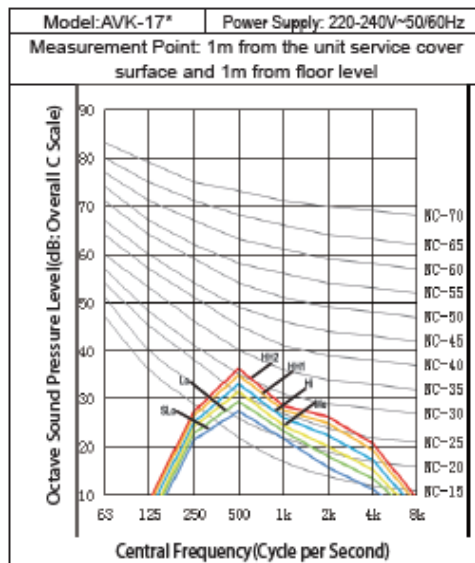
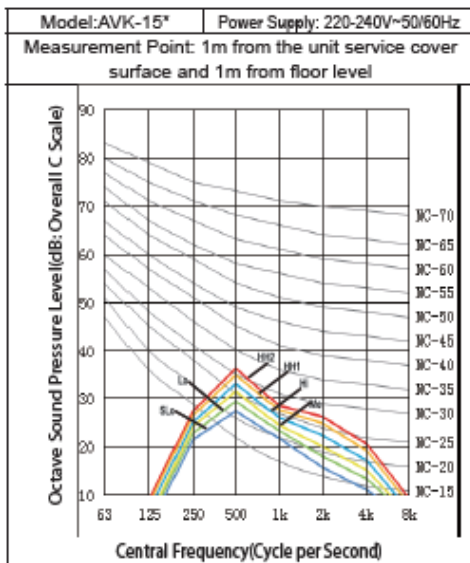
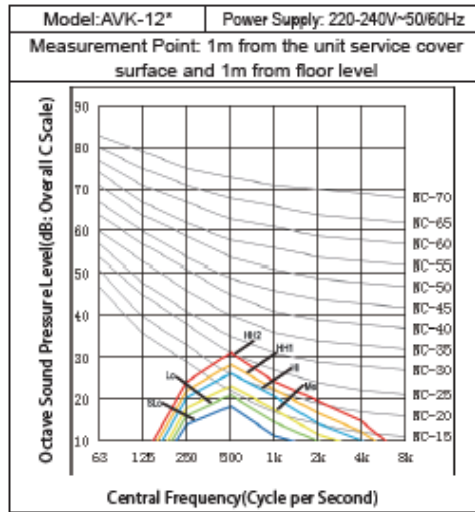
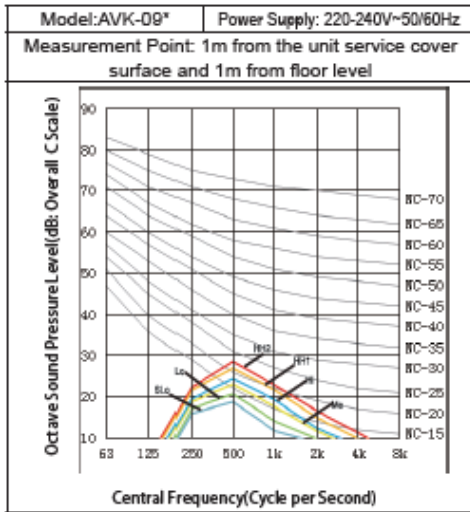
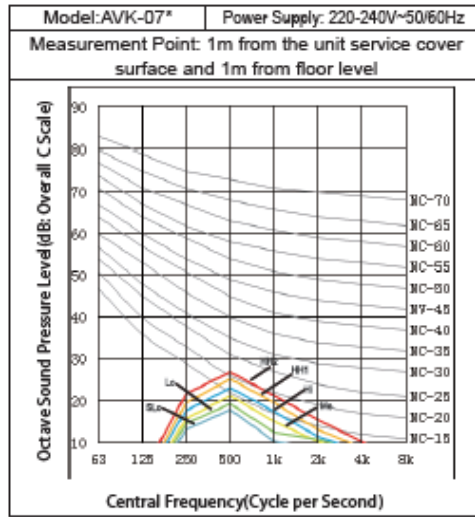
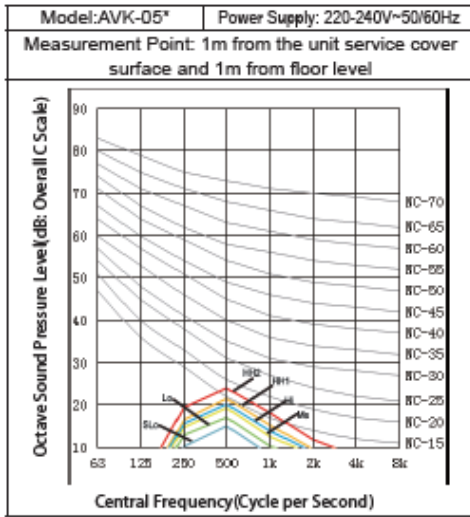
NOTE

- Le capacità di raffreddamento e riscaldamento nominale si basano sulle seguenti condizioni:
Condizioni operative in Raffrescamento: temperatura ambiente interno 27°C BS, 19°C BU, esterno 35°C BS.
Condizioni operative in Riscaldamento: temperatura ambiente interno 20°C BS, esterno 7°C BS 6°C BU.
Lunghezza circuito frigorifero 7,5 m, dislivello UE/UI 0 m.
- I valori di pressione sonora sopra riportati sono misurati in camera anecoica senza rumore riflesso ad 1 m di distanza.

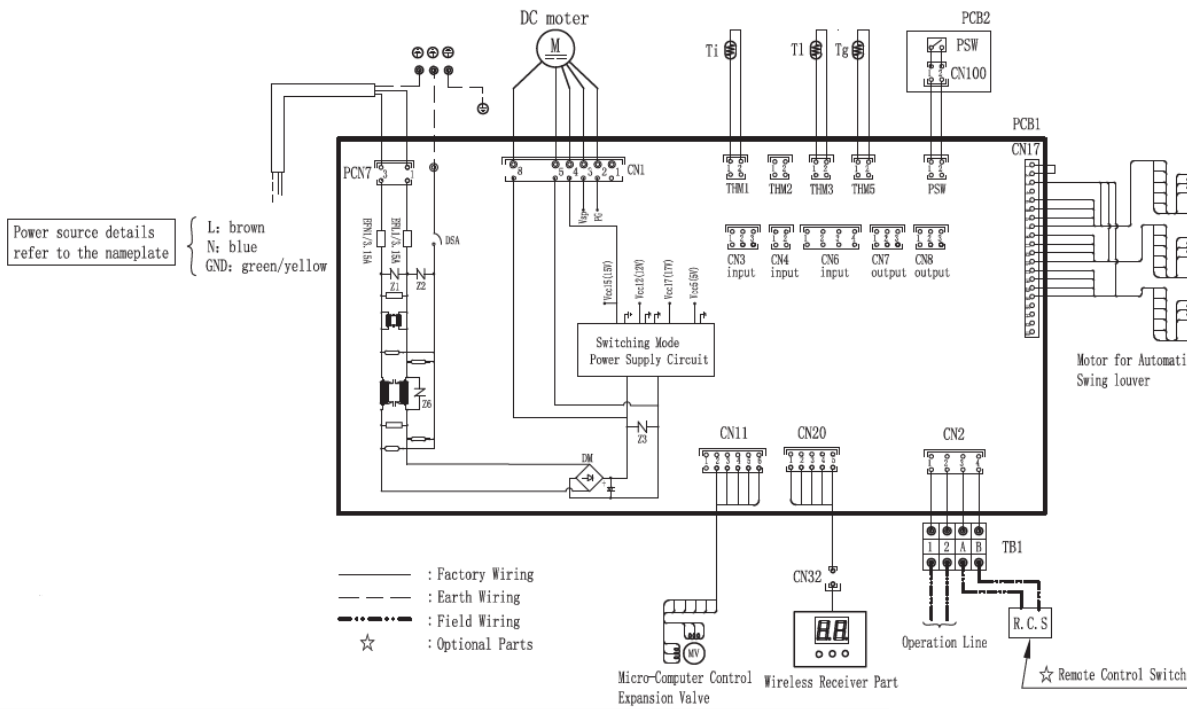
DIMENSIONALI



EMISSIONE SONORA



SCHEMA ELETTRICO UI



Mark	Name
CN2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 17, 20, 100	Connector on PCB
CN32	Connector
DSW3, DSW4	Dip Switch for Setting
EFL1, EFN1	Fuse
MS	Motor for Automatic Swing louver
MV	Micro-Computer Control Expansion Valve
DC Motor	Motor for Indoor Fan
PCN7	Connector on PCB
PCB1	Printed Circuit Board
PCB2	Printed Circuit Board
TB1	Terminal Board
THM1~5	Thermistor
Z1~3, Z6	Surge Absorber
⊙	Terminals

PARTI OPZIONALI

Optional Parts		Applied Indoor Unit Type
Type	Model	Console Type
Wire Remote Control	HYXE-VA01	•
	HYXM-VB01	•
	HYXE-S01H	•
	HYXE-J01H	•
	HYXE-M01H	•
Wireless Remote Control	HYE-W01	√
Wireless Receiver Kit	HYRE-Z01H	X
	HYRE-T03H	X
	HYRE-V02H	•
	HYRE-X01H	X
Centralized Controller	HYJE-H01H	•
	HYJM-S01H	•
	HYJ-J01H	•
	HCCS-H160H2C1YM	•
	HCCS-H160H2C1NM	•
Building Management Converter	HCPC-H2M1C	•
	HS-RC-KNX-1i	•
	HS-AC-KNX-16	•
	HS-AC-KNX-64	•
	HS-AC-BAC-16	•
	HS-AC-BAC-64	•
Drain Pump	HPS-F133E	X
	HPS-F363E	X
	HPS-F134E	X
	HPS-F364E	X
	HPS-151	X
Filter	HF-224L-FE	X
	HF-280L-FE	X
3D Outlet	HP-CB-NA	X
	HP-DB-NA	X
	HP-EB-NA	X
Humidity Sensor	HCHR-S01E	•
Hi-Motion	HCM-S01E	•
Motion Sensor	HPS-MACN	X
	HCM-01E	X
Duct Adapter	HFL-56CSA	X

Notes: • optional: √ Standard, X Incompatible

Hisense

HISENSE ITALIA s.r.l.

Via Montefeltro, 6/A . 20156 Milano

tel. +39.02.33431440 . fax +39.02.33490672 . <https://clima.hisenseitalia.it/climatizzatori-vrf/>

<http://www.hisense-vrf.com> [✉ export@hisensehitachi.com](mailto:export@hisensehitachi.com) [🌐 HisenseVRFGlobal](#) [f @HisenseVRFGlobal](#) [in Hisense VRF](#)