

Hisense VRF

SCHEDA TECNICA

Parete



AVS-18HJFDJD

AVS-24HJFDJD

AVS-28HJFDJD

INDICE

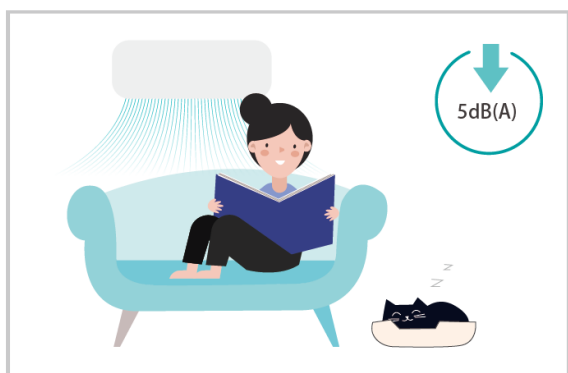
PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI.....	3
SPECIFICHE	4
DIMENSIONALI.....	4
EMISSIONE SONORA.....	5
SCHEMA ELETTRICO UI.....	6
PARTI OPZIONALI.....	7

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI



Struttura

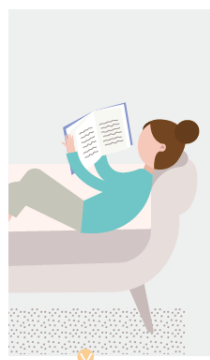
Unità interna per installazione a parete, per sistemi tipo HISENSE VRF a R410a.
Struttura costituita da telaio interno di supporto in acciaio zincato e scocca esterna in materiale plastico di colore bianco e con design compatto.
Scambiatore di calore costituito da tubi in rame ed alette in alluminio 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 1085(L)x315(A)x230(P).
Peso Kg 14



Bassissime emissioni sonore

Il motore ventilatore DC a bassa rumorosità e il sistema antivibrante maggiorato sul tubo di distribuzione e sull'EEV garantiscono un funzionamento più silenzioso. Inoltre, con la tecnologia Smart di Hisense le emissioni sonore si riducono efficacemente. Rispetto alla tecnologia AC, il motore DC garantisce una riduzione di 5 dB(A).

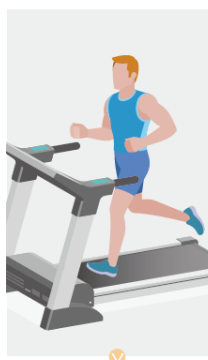
Relax



Lavoro



Palestra



Fino a 6 velocità di ventilazione

Sono disponibili fino a 6 velocità di ventilazione in grado di soddisfare le esigenze di diverse condizioni operative.

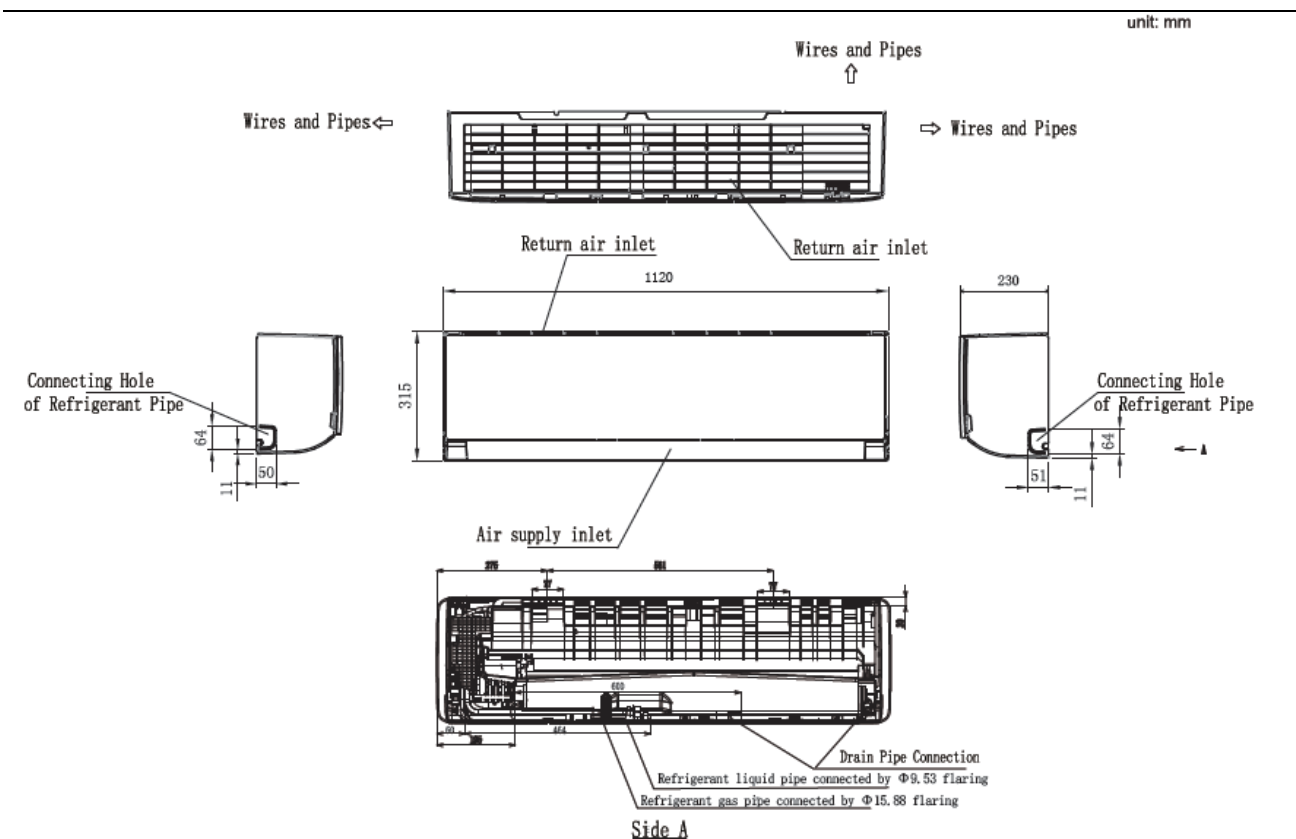
SPECIFICHE

Modello			AVS-18HJFDJD	AVS-24HJFDJD	AVS-28HJFDJD
Alimentazione Elettrica		—	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Raffrescamento	Capacità	kW	5,6	7,1	8,4
		Btu/h	19100	24200	28700
	Assorbimento elettrico	W	30	50	80
Riscaldamento	Capacità	kW	6,3	8,0	8,4
		Btu/h	21500	27300	28700
	Assorbimento elettrico	W	30	50	80
Pressione Sonora	Hi/Me/Lo/Slo	dB(A)	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Portata d'Aria	Hi/Me/Lo/Slo	m3/h	970/900/850/800/730/690	1200/1080/1020/900/800/700	1400/1320/1200/1020/850/730
Tubazioni	Tipo di collegamento	-	A cartella	A cartella	A cartella
	Tubo gas	mm (")	Φ15,88 (3/8)	Φ15,88 (3/8)	Φ15,88 (3/8)
	Tubo liquido	mm (")	Φ9,53 (3/8)	Φ9,53 (3/8)	Φ9,53 (3/8)
	Scarico Condensa	mm	18	18	18
Unità Interna	Dimensioni	AxLxP	1085x315x230	1085x315x230	1085x315x230
	Peso netto	kg	14	14	14
	Peso lordo	kg	18,5	18,5	18,5
	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.

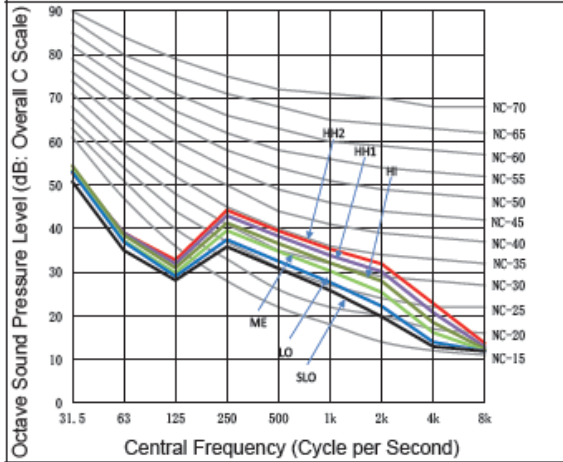
DIMENSIONALI



EMISSIONE SONORA

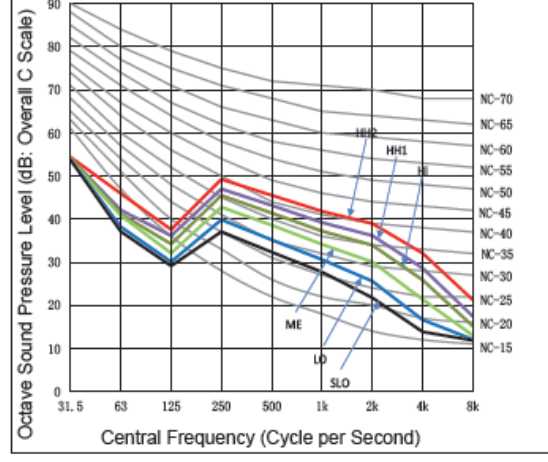
Model	Power Supply:
AVS-18HJFDJD	220-240V/50Hz
AVS-18HJFTDD	220-240V/50Hz,220V/60Hz

Measurement Point: 0.8m to upper/lower side and 1m to front/rear side of the air outlet



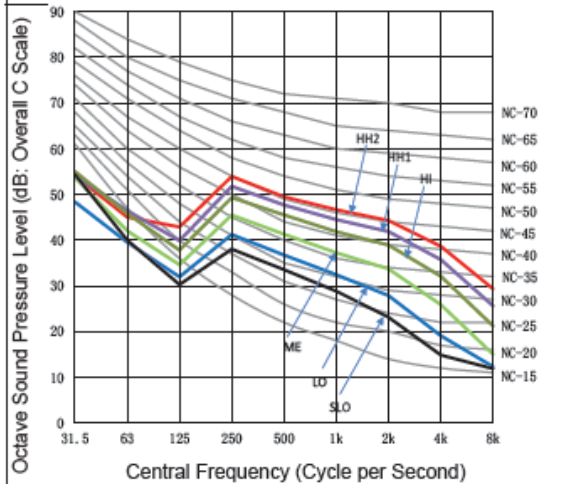
Model	Power Supply:
AVS-24HJFDJD	220-240V/50Hz
AVS-24HJFTDD	220-240V/50Hz,220V/60Hz

Measurement Point: 0.8m to upper/lower side and 1m to front/rear side of the air outlet

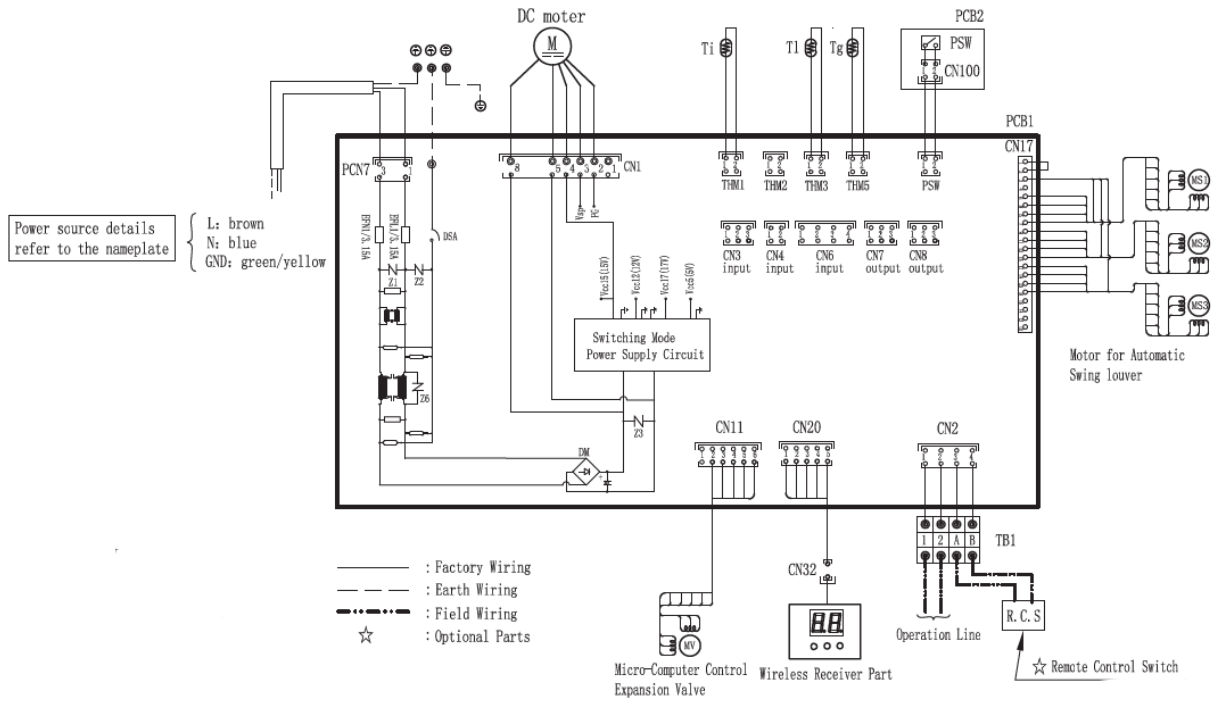


Model	Power Supply:
AVS-28HJFDJD	220-240V/50Hz
AVS-28HJFTDD	220-240V/50Hz,220V/60Hz

Measurement Point: 0.8m to upper/lower side and 1m to front/rear side of the air outlet



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	Wall Mounted 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	X
Hi-Motion	HCM-S01E	•
Motion Sensor	HPS-MACN	X
	HCM-01E	X
Duct Adapter	HFL-56CSA	X

Notes: • optional, √ Standard, X Incompatible

s

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) [WhatsApp](#) HisenseVRFGlobal [Facebook](#) @HisenseVRFGlobal [LinkedIn](#) Hisense VRF