

Hisense VRF

SCHEDA TECNICA

Pavimento/Soffitto

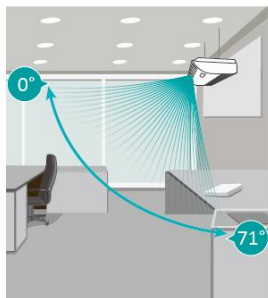
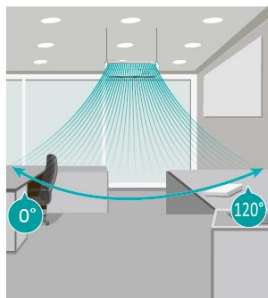


AVV-48URSCC

INDICE

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

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONI



Installato a soffitto

Installato a Pavimento

Struttura

Unità interna per installazione a pavimento/soffitto, per sistemi tipo HISENSE VRF a R410a, avente capacità nominale in raffreddamento pari a 14,2kW e a 16,3kW in riscaldamento. Struttura in lamiera zincata rivestita di materiale termoacustico e frontale in materiale plastico. Verniciatura esterna acrilica in colore bianco. Ventilatore centrifugo con motore in corrente continua controllato da microcomputer per la gestione delle diverse velocità di ventilazione differenti per modalità operativa. 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

1580(L)x230(A)x680(P).

Peso Kg 47

Ampio flusso d'aria

Le alette verticali ed orizzontale dei deflettori garantiscono una maggiore area di copertura, raggiungendo ogni posizione della stanza.

L'angolo di apertura è aumentato fino a 120° per i deflettori verticali e 71° per i deflettori orizzontali orientando così l'aria verso il pavimento soprattutto in modalità riscaldamento.

Installazione flessibile

L'unità può essere installata a pavimento fissandola a parete, o nel caso in cui lo spazio a parete sia limitato o lo richieda è possibile installarla facilmente a soffitto.

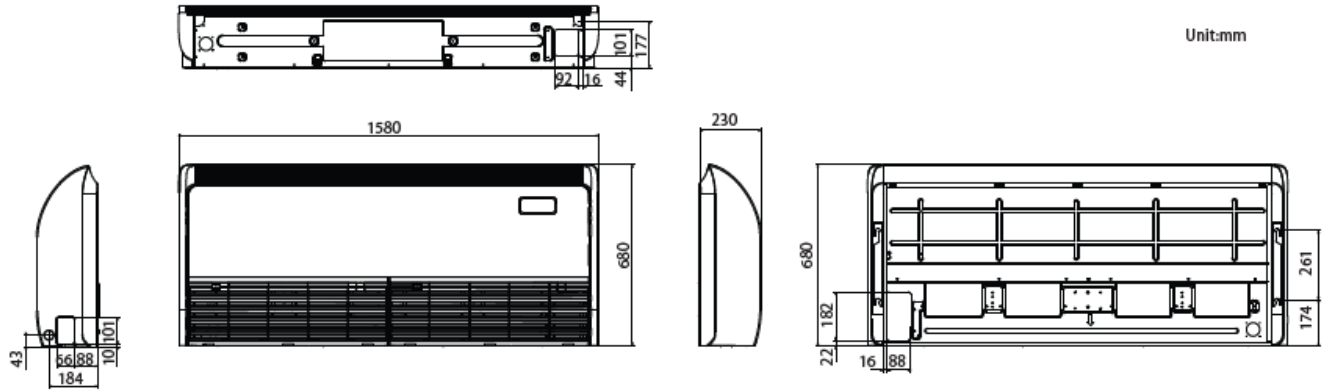
SPECIFICHE

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------|--------------------------|
| Modello | | | AVV-48URSCC |
| Alimentazione Elettrica | | — | 220-240V ~ 50/60Hz |
| Raffrescamento | Capacità | kW | 14,2 |
| | | Btu/h | 48500 |
| | Assorbimento elettrico | W | 160 |
| Riscaldamento | Capacità | kW | 16,3 |
| | | Btu/h | 55600 |
| | Assorbimento elettrico | W | 160 |
| Pressione Sonora | Hi/Me/Lo (Soffitto) | dB(A) | 50/46/42 |
| | Hi/Me/Lo (Pavimento) | dB(A) | 55/50/46 |
| Portata d'Aria | SSH/SHi/Hi/Me/Lo | m3/min | 37,4/36,0/33,0/28,0/23,0 |
| Tubazioni | Tipo di collegamento | - | A cartella |
| | Tubo gas | mm (") | Φ15,88 (5/8) |
| | Tubo liquido | mm (") | Φ9,53 (3/8) |
| | Scarico Condensa | mm | 32 |
| Unità Interna | Dimensioni | AxLxP | 230x1285x680 |
| | Peso netto | kg | 47 |
| | Peso lordo | kg | 56 |
| | Colore | - | Bianco Neutro |

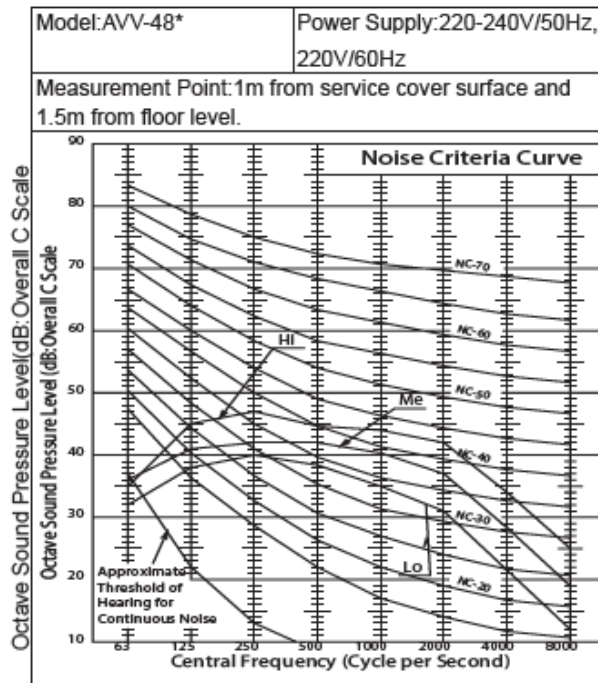
NOTE

- 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.

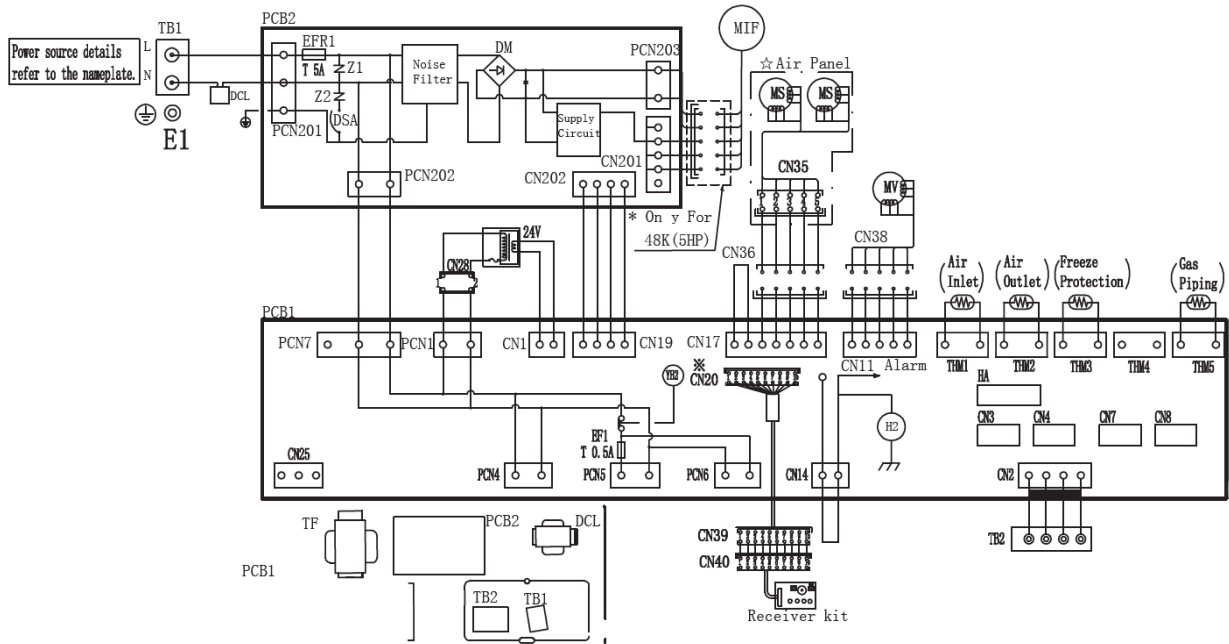
DIMENSIONALI



EMISSIONE SONORA



SCHEMA ELETTRICO



| Mark | Name |
|----------------------------|--|
| CN _{1~26, 39~202} | Connector on PCB |
| CN _{27~38} | Connector |
| C | Capacitor |
| DSW _{s, 5} | Dip Switch for Setting |
| DCL | Reactor |
| EF | Fuse |
| MIF | Motor for Indoor Fan |
| MS | Motor for Automatic Swing Louver |
| MV | Micro-Computer Control Expansion Valve |
| PCB _{1, 2} | Printed Circuit Board |
| PCN _{1~203} | Connector on PCB |
| RSW | Rortaly Switch |
| TB _{1, 2} | Terminal Board |
| TF | Transformer |
| YH2 | Relay on PCB |
| ⊙ | Terminals |

PARTI OPZIONALI

| Optional Parts | | Applied Indoor Unit Type |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Type | Model | Ceiling & Floor 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

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](#) [@HisenseVRFGlobal](#) [Hisense VRF](#)