

AF SCHEDA TECNICA



COMFORT ECCEZIONALE, IDEALE NELLE CAMERE DA LETTO

Una raffinata console per installazione a parete bassa, a pochi centimetri dal pavimento e con flusso d'aria a due vie, in basso ed in alto, per il massimo comfort in estate ed inverno.

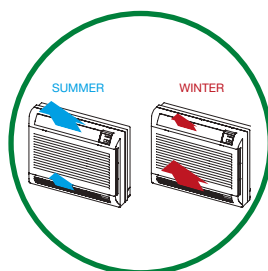
A
AFIA S11 DC

B
AFIB S11 DC



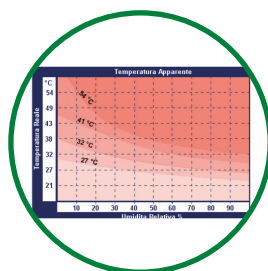
✓ VENTILAZIONE DIFFERENZIATA

AF è equipaggiata con due motori DC Inverter ed è dotata di un sensore di umidità utilizzato per modulare la temperatura secondo l'indice di temperatura percepita o per limitare la massima percentuale di umidità relativa in ambiente. Come si può dedurre dalla figura, i due ventilatori sono azionati in modo differenziale per favorire la migliore diffusione dell'aria secondo il modo operativo, in raffrescamento o riscaldamento.



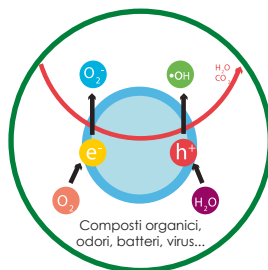
✓ HUMIDEX

Le unità AF sono dotate di uno speciale sensore di umidità. Il segnale proveniente da questo sensore è utilizzato dal software di controllo che mette in relazione l'umidità del locale e la temperatura misurata dal sensore dell'aria, con l'indice Humidex che misura la temperatura percepita dal corpo umano. Questa funzione è disponibile solo quando l'unità funziona in modalità auto sia in raffrescamento che in riscaldamento.



✓ FILTRO ARIA SPECIALE AL BIOSSIDO DI TITANIO TIO₂

AF ha un filtro fotocatalitico che, grazie al processo di ossidazione del biossido di titanio attivato da speciali LED UV totalmente mascherati, in conformità alle norme EU, risulta capace di abbattere la carica batterica in ambiente e inibire l'attività dei virus. Svolge inoltre un'azione efficace nell'abbattimento della polvere e delle particelle d'impurità e nella prevenzione dei cattivi odori.



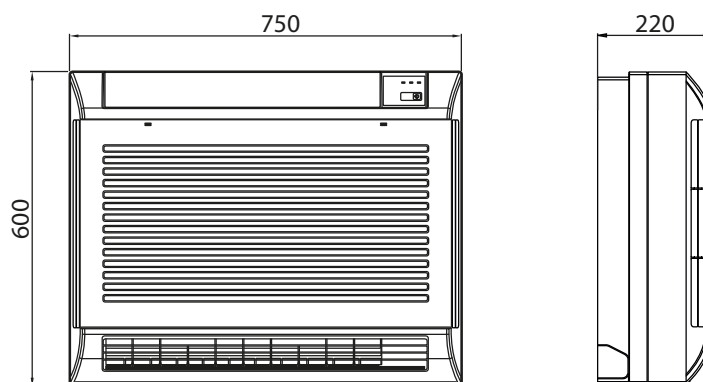
UNITÀ INTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA

AF é realizzata in pregiato ABS e si adatta molto bene a tutti i vani sotto finestra o in piena parete, occupando il minimo spazio possibile. Mantenendo la stessa struttura e dimensioni, filtra e purifica l'aria con il filtro a rete lavabile ed il filtro fotocatalitico al biossido di titanio, attivabile da telecomando.

Con i suoi 22 dB(A), l'unità é estremamente silenziosa grazie alla struttura appositamente studiata ed ai due ventilatori tangenziali gestiti con il controllo inverter dei motori DC.



INFRAROSSI+FILO
opzione a filo già inclusa



| MODELLO | | AFIA S11 DC V2 | AFIB S11 DC V2 |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|
| Potenza resa freddo/caldo | kW | fino a 3,7 / 3,9 | fino a 5,7 / 7,0 |
| Taglia | | A | B |
| Portata d'aria U.I. (sb.-b.-m.-a.) | m³/h | 450-500-590-700 | 615-665-760-830 |
| Deumidificazione | l/h | 1,3 | 2,3 |
| Velocità di ventilazione | n° | Auto + 3 da telecomando | Auto + 3 da telecomando |
| Pressione sonora U.I. (sb.-b.-m.-a.) | dB(A) | 22-26-30-37 | 28-30-37-45 |
| Alimentazione elettrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potenza assorbita | kW | 0,012 | 0,019 |
| Tipo motore | | DC Motor Inverter | DC Motor Inverter |
| Diametro tubazione liquido | mm (") | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") |
| Diametro tubazione gas | mm (") | 9,52(3/8") | 12,7(1/2") |
| Peso netto U.I. | kg | 18 | 18 |
| Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) | mm | 600x750x220 | 600x750x220 |
| Telecomando di serie | | Infrarossi e/o a filo | Infrarossi e/o a filo |
| Range Regolazione temp. Telecomando | °C | +10 a +32 | +10 a +32 |
| Filtro a carboni attivi | | SI | SI |
| Filtro TiO ₂ | | NO | NO |
| Sensore di umidità relativa | | SI | SI |