**TESTO DI CAPITOLATO AIR LEAF RS DC INVERTER**

Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a corrente continua (tecnologia DC Inverter) con effetto di irraggiamento frontale e sistema di regolazione e controllo PID, composto da batteria di scambio in rame-alluminio con pacco alettato mandrinato ad alta efficienza, struttura portante di supporto in lamiera acciaio elettrozincata, bacinella raccolta condensa in PVC antiurto e pannello schienale in materiale insonorizzante. Gruppo ventilatore tangenziale in materiale sintetico ad alette sfalsate (elevata silenziosità) con motore monofase modulante in continuo, montato su supporti antivibranti EPDM, griglia di ripresa apribile in alluminio verniciato con parte inferiore chiusa che evita la deformazione della stessa in caso di urti accidentali, con filtro estraibile in maglia sintetica a trama sottile, mantellatura completa in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche, griglia superiore con alette direzionabili e pannello digitale di comando e di impostazione della regolazione, completo di termostato ambiente (estate/inverno) e led di indicazione delle funzioni impostate. Attacchi idraulici Eurokonus sx o dx da ¾” con gruppo idraulico.

**AIR LEAF RS 200**

Potenza nominale in condizionamento 830 W (acqua 7°/12°C)

Potenza nominale riscaldamento ventilato 2020 W ( 70°C); 1150 W (50°C)

Potenza nominale riscaldamento statico 540 W ( 70°C); 320 W (50°C)

Assorbimento elettrico max 19 W 230 V monofase

Pressione sonora max 39,4 dBA – min 24,2 dBA

Dimensioni : mm 737 x 579 x 131 Peso: kg. 17,3

**AIR LEAF RS 400**

Potenza nominale in condizionamento 1760 W (acqua 7°/12°C)

Potenza nominale riscaldamento ventilato 4150 W ( 70°C); 2500 W (50°C)

Potenza nominale riscaldamento statico 670 W ( 70°C); 380 W (50°C)

Assorbimento elettrico max 42 W 230 V monofase

Pressione sonora max 40,2 dBA – min 25,3 dBA

Dimensioni : mm 937 x 579 x 131 Peso: kg. 20,4

**AIR LEAF RS 600**

Potenza nominale in condizionamento 2650 W (acqua 7°/12°C)

Potenza nominale riscaldamento ventilato 5800 W ( 70°C); 3450 W (50°C)

Potenza nominale riscaldamento statico 780 W ( 70°C); 460 W (50°C)

Assorbimento elettrico max 45 W 230 V monofase

Pressione sonora max 42,2 dBA – min 25,6 dBA

Dimensioni : mm 1137 x 579 x 131 Peso: kg. 23

**AIR LEAF RS 800**

Potenza nominale in condizionamento 3340 W (acqua 7°/12°C)

Potenza nominale riscaldamento ventilato 7500 W ( 70°C); 4400 W (50°C)

Potenza nominale riscaldamento statico 920 W ( 70°C); 550 W (50°C)

Assorbimento elettrico max 46 W 230 V monofase

Pressione sonora max 42,5dBA – min 26,3 dBA

Dimensioni : mm 1337 x 579 x 131 Peso: kg. 26,4

**AIR LEAF RS 1000**

Potenza nominale in condizionamento 3800 W (acqua 7°/12°C)

Potenza nominale riscaldamento ventilato 8600 W ( 70°C); 5200 W (50°C)

Potenza nominale riscaldamento statico 1080 W ( 70°C); 660 W (50°C)

Assorbimento elettrico max 47 W 230 V monofase

Pressione sonora max 43,9 dBA – min 27,6 dBA

Dimensioni : mm 1537 x 579 x 131 Peso: kg 29,4

**Comandi:**

Comando elettronico (cod. ECA644II) SMART TOUCH con modulazione continua da installare a bordo macchina

Comando elettronico (cod. ESD645II) SMART TOUCH con modulazione continua per controllo a distanza (muro) con pannello ECA649II

Comando elettronico (cod. E4T643II) semplificato a 4 velocità da installare a bordo macchina

Driver (cod. B4V642II) per connessione a termostati a muro a 3 velocità standard e per segnali analogici (cod. B10642II)

**Accessori:** Piedini di sostegno con bloccaggio a vite e pannello di finitura.

Kit gruppo valvola a 2 vie

Kit gruppo valvola a 3 vie