



A BASAMENTO DA INTERNO

Efficienti ed affidabili i generatori d'aria calda Compact rappresentano la soluzione con minor costo di esercizio, per il riscaldamento degli ambienti industriali, artigianali e commerciali di piccole, medie e grandi dimensioni. **Certificati in conformità alla direttiva gas 90/396/CEE.**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Involucro esterno costituito da una struttura portante in profilo di alluminio, pannelli in lamiera preverniciata ed internamente rivestita con isolamento termico antiradiante.

Camera di combustione in acciaio inox AISI 430.

Scambiatore di calore da alto rendimento in acciaio inox AISI 304.

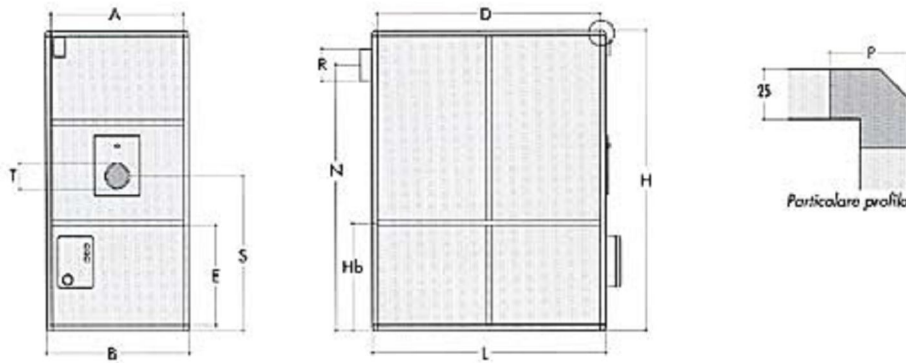
Gruppo di ventilazione costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione.

Dal modello 420 -900 il gruppo viene fornito separato dallo scambiatore.

Apparecchiature di controllo e sicurezza comprendono il quadro elettrico a norme CEI ed il bitermostato FAN-LIMIT.

ACCESSORI A RICHIESTA:

- plenum per la diffusione dell' aria;
- filtri aria.



| | DIMENSIONI | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|------|-------|------|
| | L | B | H | Hb | A | E | D | P | N | R | S | T |
| I 120 | 1.100 | 800 | 2.020 | --- | 1.020 | 800 | 720 | 40 | 1.760 | Ø180 | 1.190 | Ø135 |
| I 140 | 1.330 | 920 | 2.080 | --- | 1.250 | 800 | 840 | 40 | 1.800 | Ø180 | 1.155 | Ø190 |
| I 190 | 1.460 | 1.060 | 2.230 | --- | 1.380 | 800 | 980 | 40 | 1.960 | Ø250 | 1.190 | Ø190 |
| I 250 | 1.170 | 1.140 | 2.330 | --- | 1.670 | 800 | 1.060 | 40 | 2.040 | Ø250 | 1.220 | Ø190 |
| I 320 | 1.960 | 1.140 | 2.330 | --- | 1.880 | 800 | 1.060 | 40 | 2.040 | Ø250 | 1.180 | Ø230 |
| I 420 | 2.170 | 1.340 | 2.800 | 1.00 | 2.070 | 900 | 1.240 | 50 | 2.480 | Ø300 | 1.440 | Ø230 |
| I 550 | 2.600 | 1.340 | 3.170 | 1.290 | 2.500 | 1.190 | 1.240 | 50 | 2.800 | Ø300 | 1.730 | Ø230 |
| I 700 | 2.950 | 1.600 | 3.400 | 1.290 | 2.850 | 1.190 | 1.500 | 50 | 2.880 | Ø350 | 1.790 | Ø290 |
| I 900 | 3.550 | 1.700 | 3.750 | 1.420 | 3.450 | 1.320 | 1.600 | 50 | 3.060 | Ø400 | 1.850 | Ø290 |

COMPACT I N: da impiegare con mandata diretta

COMPACT I M: da canalizzare con media prevalenza

COMPACT I S: da canalizzare con elevata prevalenza

| CARATTERISTICHE TECNICHE | | COMPACT I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|
| | | 120 | | | 140 | | | 190 | | | 250 | | | 320 | | | 420 | | | 550 | | | 700 | | | 900 | | |
| | | N | M | S | N | M | S | N | M | S | N | M | S | N | M | S | N | M | S | N | M | S | N | M | S | N | M | S |
| Portata termica nominale | Kw | 137 | | | 195 | | | 230 | | | 310 | | | 380 | | | 508 | | | 670 | | | 818 | | | 1.028 | | |
| | Kcal/h | 117.820 | | | 167.700 | | | 197.800 | | | 266.600 | | | 326.800 | | | 436.880 | | | 576.200 | | | 703.812 | | | 884.022 | | |
| Potenza termica nominale | Kw | 120 | | | 171,1 | | | 205,9 | | | 275 | | | 335,9 | | | 450 | | | 592 | | | 730 | | | 920 | | |
| | Kcal/h | 103.269 | | | 147.140 | | | 177.031 | | | 236.501 | | | 288.891 | | | 387.032 | | | 509.360 | | | 627.800 | | | 791.200 | | |
| Rend. min/max | % | 87,7÷93,2 | | | 87,7÷93,9 | | | 87,7÷94,4 | | | 88,7÷94,6 | | | 88,4÷94,6 | | | 88,6÷94,4 | | | 88,4÷94,3 | | | 89,2÷94,4 | | | 89,5÷94,4 | | |
| Port. aria 15°C | m³/h | 7.300 | | | 10.500 | | | 14.000 | | | 18.000 | | | 23.000 | | | 30.500 | | | 40.000 | | | 54.000 | | | 68.500 | | |
| Press. statica disp. | Pa | 80 | 150 | 270 | 70 | 140 | 280 | 70 | 150 | 230 | 70 | 130 | 250 | 70 | 210 | 320 | 70 | 180 | 270 | 70 | 180 | 280 | 90 | 240 | 240 | 90 | 260 | 260 |
| Potenza motori | Kw | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2,2 | 2,2 | 3 | 2,2 | 3 | 4 | 4 | 5,5 | 5,5 | 3 | 4 | 5,5 | 4 | 5,5 | 7,5 | 5,5 | 7,5 | 11 |
| Motori | n° | 1 | | | 1 | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | |
| Tensione | V/F/Hz | 400/3N/50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso | kg | 246 | | | 320 | | | 382 | | | 506 | | | 574 | | | 902 | | | 1.148 | | | 1.560 | | | 2.020 | | |



RCT snc - Via pastore, 10 - 31040 Postioma di Paese (TV)
 Tel. 0422 484 212 - 484 239 - Fax 0422 484 229
 e-mail: info@rctcompact.it