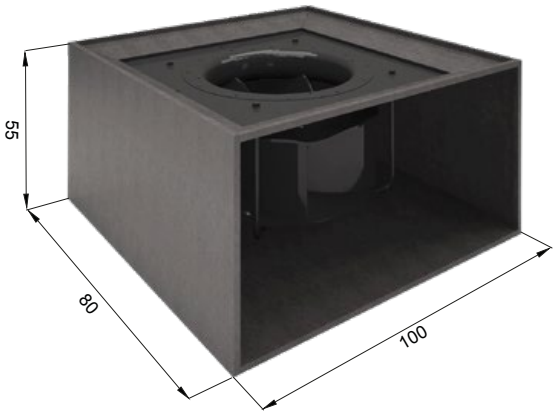
VACTIS Vortex Air Cooling Technology Industrial Solution | RotoKalt FREE COOLING SOLUTION

# SUMMANO STANS 400 smart+

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Model** | RADI 400/3 | **Tensione** | 380/440 Volt 50 Hz | **Peso** | 75 kg |
| **Serie** | BLDC EC FAN | **Potenza** | 1200 W | **Pressione sonora** | 79 dBa |
| **Prot. IP** | 43 B H | **Portata** | 11300 m3h | **Dimensione** | 80x100x55 cm |
| | | **Prevalenza** | 400 Pa | | |




Il **RotoKalt Summano 400**, è un **sistema Free Cooling** canalizzabile con mandata sia sotto che sopra pavimento, mediante la rimozione dei pannelli nel lato in basso.

Il sistema è dotato di 1 motore radiale Brushless.

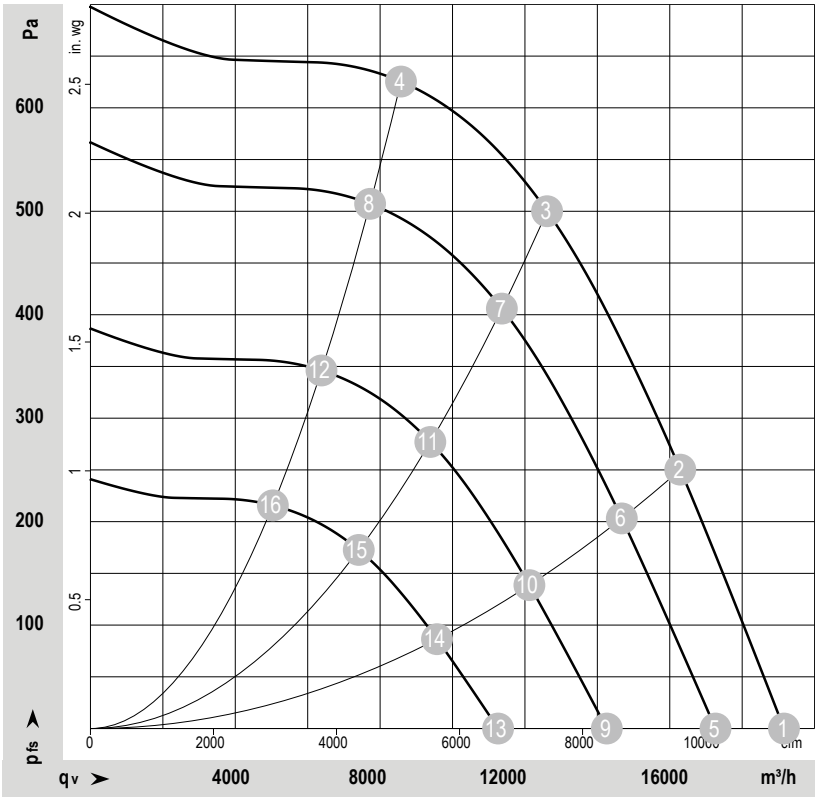
L'alimentazione necessaria al **funzionamento è 380-440 Volt 50 Hz**. Il sistema può essere fornito anche nella versione Master Smart+ completa di PLC di gestione e sonde di campo.

Vactis srl si riserva il diritto di modifcare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato. Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.

VACTIS srl
C.so Salvatore D'Amato 54
80022 Arzano (Na), Italia
www.vactis.it
T. +39 081 21 88 337
info@vactis.it

kiwa ACCREDIA Azienda certificata UNI EN ISO 9001 UNI EN ISO 14001 CE

## Curves: Airperformance50Hz




## Measuredvalues

| | Wired | U | f | n | $P_{ed}$ | I | $LpA_{in}$ | $LwA_{in}$ | $LwA_{out}$ | $q_V$ | $p_{fs}$ | $q_V$ | $p_{fs}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | V | Hz | $min^{-1}$ | W | A | dB(A) | dB(A) | dB(A) | $m^3/h$ | Pa | cfm | in. wg |
| 1 | 3~ | 400 | 50 | 1270 | 1534 | 2.45 | 79 | 86 | 88 | 19155 | 0 | 11275 | 0.00 |
| 2 | 3~ | 400 | 50 | 1270 | 2194 | 3.42 | 74 | 82 | 85 | 16290 | 250 | 9590 | 1.00 |
| 3 | 3~ | 400 | 50 | 1270 | 2650 | 4.10 | 69 | 77 | 81 | 12610 | 500 | 7425 | 2.01 |
| 4 | 3~ | 400 | 50 | 1270 | 2460 | 3.81 | 71 | 78 | 83 | 8575 | 625 | 5050 | 2.51 |
| 5 | 3~ | 400 | 50 | 1150 | 1123 | 1.80 | 76 | 83 | 86 | 17265 | 0 | 10160 | 0.00 |
| 6 | 3~ | 400 | 50 | 1150 | 1604 | 2.50 | 71 | 79 | 83 | 14675 | 203 | 8640 | 0.81 |
| 7 | 3~ | 400 | 50 | 1150 | 1941 | 3.00 | 66 | 74 | 79 | 11365 | 406 | 6690 | 1.63 |
| 8 | 3~ | 400 | 50 | 1150 | 1797 | 2.78 | 68 | 76 | 80 | 7725 | 507 | 4545 | 2.04 |
| 9 | 3~ | 400 | 50 | 950 | 633 | 1.01 | 71 | 78 | 81 | 14260 | 0 | 8395 | 0.00 |
| 10 | 3~ | 400 | 50 | 950 | 904 | 1.41 | 67 | 74 | 78 | 12125 | 139 | 7135 | 0.56 |
| 11 | 3~ | 400 | 50 | 950 | 1094 | 1.69 | 61 | 69 | 74 | 9385 | 277 | 5525 | 1.11 |
| 12 | 3~ | 400 | 50 | 950 | 1013 | 1.57 | 63 | 71 | 75 | 6380 | 346 | 3755 | 1.39 |
| 13 | 3~ | 400 | 50 | 750 | 312 | 0.50 | 65 | 72 | 75 | 11260 | 0 | 6625 | 0.00 |
| 14 | 3~ | 400 | 50 | 750 | 445 | 0.69 | 61 | 68 | 72 | 9570 | 86 | 5635 | 0.35 |
| 15 | 3~ | 400 | 50 | 750 | 538 | 0.83 | 55 | 63 | 68 | 7410 | 173 | 4360 | 0.69 |
| 16 | 3~ | 400 | 50 | 750 | 498 | 0.77 | 57 | 65 | 69 | 5035 | 216 | 2965 | 0.87 |

Wired = Wiring · U = Voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · $P_{ed}$ = Power consumption · I = Current draw · $LpA_{in}$ = Sound pressure level intake side · $LwA_{in}$ = Sound power level intake side $LwA_{out}$ = Sound power level outlet side · $q_V$ = Air flow · $p_{fs}$ = Pressure increase

Vactis srl si riserva il diritto di modifcare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato. Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.



VACTIS srl
C.so Salvatore D'Amato 54
80022 Arzano (Na), Italia

www.vactis.it
T. +39 081 21 88 337
info@vactis.it

kiwa ACCREDIA
Azienda certificata
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
CE