

SHV Ø500 PLUS

| Modello Modèle | Type Modell | SHVN | 28 | 33 | 51 | 61 | 79 | 94 | 106 | | |
|---|--|--|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|
| Elettroventilatori Fans Ventilateurs Ventilatoren | 4P | Ø 500 mm x n° | 1 0 | 1 0 | 2 00 | 2 00 | 3 000 | 3 000 | 4 0000 | | |
| | | Collegamento Connexion | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| Potenza Puissance | Rating Leistung | kW (ΔT 15K) | 26,5 24 | 31 27,5 | 53 48 | 62 55 | 79,5 72 | 93 82,5 | 106 96 | | |
| Portata d'aria Débit d'air | Air quantity Luftdurchsatz | m³/h | 8500 7200 | 8100 6800 | 17000 14400 | 16200 13600 | 25500 21600 | 24300 20400 | 34000 28800 | | |
| Assorbimento motori Motor power consumption Puissance moteurs Motorleistung Aufnahme | | W | 720 590 | 720 590 | 1440 1180 | 1440 1180 | 2160 1770 | 2160 1770 | 2880 2360 | | |
| | | A | 1,65 1,05 | 1,65 1,05 | 3,3 2,1 | 3,3 2,1 | 4,95 3,15 | 4,95 3,15 | 6,6 4,2 | | |
| Livello pressione sonora Niveau pression sonore | Sound pressure level Schalldruckpegel | dB (A) (Total) | 52 48 | 52 48 | 55 51 | 55 51 | 56 52 | 56 52 | 57 53 | | |
| Classe efficienza energetica Classification "energie" | | Energetic efficiency class Energetische klassifizierung | D D | D C | D D | D C | D D | D C | D D | | |
| Modello Modèle | Type Modell | SHVS | 21 | 23 | 37 | 42 | 57 | 71 | 84 | | |
| Elettroventilatori Fans Ventilateurs Ventilatoren | 6P | Ø 500 mm x n° | 1 0 | 1 0 | 2 00 | 2 00 | 3 000 | 3 000 | 4 0000 | | |
| | | Collegamento Connexion | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | | |
| Potenza Puissance | Rating Leistung | kW (ΔT 15K) | 20,5 19,5 | 22,5 21 | 41 39 | 45 42 | 61,5 58,5 | 67,5 63 | 82 78 | | |
| Portata d'aria Débit d'air | Air quantity Luftdurchsatz | m³/h | 5600 5200 | 5300 4900 | 11200 10400 | 10600 9800 | 16800 15600 | 15900 14700 | 22400 20800 | | |
| Assorbimento motori Motor power consumption Puissance moteurs Motorleistung Aufnahme | | W | 280 200 | 280 200 | 560 400 | 560 400 | 840 600 | 840 600 | 1120 800 | | |
| | | A | 0,9 0,4 | 0,9 0,4 | 1,8 0,8 | 1,8 0,8 | 2,7 1,2 | 2,7 1,2 | 3,6 1,6 | | |
| Livello pressione sonora Niveau pression sonore | Sound pressure level Schalldruckpegel | dB (A) (Total) | 41 40 | 41 40 | 44 43 | 44 43 | 45 44 | 45 44 | 46 45 | | |
| Classe efficienza energetica Classification "energie" | | Energetic efficiency class Energetische klassifizierung | B B | B B | B B | B B | B B | B B | B B | | |
| Modello Modèle | Type Modell | SHVR | 17 | — | 34 | — | 43 | — | 63 | | |
| Elettroventilatori Fans Ventilateurs Ventilatoren | 8P | Ø 500 mm x n° | 1 0 | — | 2 00 | — | 3 000 | — | 4 0000 | | |
| | | Collegamento Connexion | △ | — | △ | — | △ | — | △ | | |
| Potenza Puissance | Rating Leistung | kW (ΔT 15K) | 15,5 14 | — | 31 28 | — | 46,5 42 | — | 62,0 56 | | |
| Portata d'aria Débit d'air | Air quantity Luftdurchsatz | m³/h | 3800 3300 | — | 7600 6600 | — | 11400 9900 | — | 15200 13200 | | |
| Assorbimento motori Motor power consumption Puissance moteurs Motorleistung Aufnahme | | W | 125 85 | — | 250 170 | — | 375 255 | — | 500 340 | | |
| | | A | 0,43 0,2 | — | 0,86 0,4 | — | 1,29 0,6 | — | 1,72 0,8 | | |
| Livello pressione sonora Niveau pression sonore | Sound pressure level Schalldruckpegel | dB (A) (Total) | 33 29 | — | 36 32 | — | 37 33 | — | 38 34 | | |
| Classe efficienza energetica Classification "energie" | | Energetic efficiency class Energetische klassifizierung | A A | — | A A | — | A A | — | A A | | |
| DATI COMUNI / COMMON DATA / CARACTERISTIQUES COMMUNES / GLEICHBLEIBENDE DATEN | | | | | | | | | | | |
| Superficie Surface Fläche | TURBOCOIL | esterna externe | external äußere | m² | 37,7 | 56,5 | 75,4 | 113 | 113,1 | 169,5 | 150,8 |
| | | interna interne | internal innere | m² | 4 | 6 | 8 | 12 | 12 | 18 | 16 |
| Attacchi Raccords | Connection Anschlüsse | Entrata/uscita Entrée/sortie | Inlet/outlet Eintritt/Austritt | mm | 22/22 | 28/28 | 35/28 | 42/35 | 42/35 | 54/42 | 42/35 |
| Volume circuito Volume circuit | Circuit volume Rohrinhalt | | | dm³ | 6,5 | 10 | 12,5 | 19 | 19 | 28 | 24 |
| Peso Poids | Weight Gewicht | | | kg (H) | 109 | 119 | 162 | 177 | 214 | 239 | 282 |
| Circuiti Circuits | Circuits Kreise | | | n° | 8 | 12 | 14 | 20 | 20 | 30 | 20 |



Le potenze dei condensatori sono state provate secondo la norma ENV 327
 Condensers capacities are tested according to ENV 327
 Les puissances des condenseurs sont éprouvées selon la norme ENV 327
 Die Leistungen der Verflüssiger sind nach ENV 327 Norm geprüft.

Versioni speciali / Special versions / Versions spéciales / Spezialausführungen

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici 1 ~ 230 V 50 Hz.

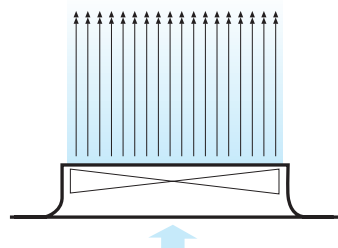
Correction factors for special versions with fan motors 1 ~ 230 V 50 Hz.

Facteurs de correction pour versions spéciales avec moteurs électriques 1 ~ 230 V 50 Hz.

Korrekturfaktoren für Ventilatormotoren für 1 ~ 230 V 50 Hz.

| Modello Modèle | Type Modell | | SHVN | SHVS | SHVR |
|---|--|--------|------|------|------|
| Potenza Puissance | Rating Leistung | kW | 0,96 | 0,97 | 0,97 |
| Portata d'aria Débit d'air | Air quantity Luftdurchsatz | m³/h | 0,92 | 0,94 | 0,94 |
| Assorbimento motori Motor power consumption Puissance moteurs Motorleistung Aufnahme | | W | 0,95 | 0,85 | 0,97 |
| | | A | 1,94 | 1,34 | 1,34 |
| Livello pressione sonora Niveau pression sonore | Sound pressure level Schalldruckpegel | dB (A) | -2 | -1 | -1 |

| | 122 | 133 | 156 | 105 | 124 | 158 | 186 | 212 | 244 | 265 | 310 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 4 0000 | 5 00000 | 5 00000 | 4 00 | 4 00 | 6 000 | 6 000 | 8 0000 | 8 0000 | 10 00000 | 10 00000 |
| | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 |
| | 124 110 | 132,5 120 | 155 137,5 | 106 96 | 124 110 | 159 144 | 186 165 | 212 192 | 248 220 | 265 240 | 310 275 |
| | 32400 27200 | 42500 36000 | 40500 34000 | 34000 28800 | 32400 27200 | 51000 43200 | 48600 40800 | 68000 57600 | 64800 54400 | 85000 72000 | 81000 68000 |
| | 2880 2360 | 3600 2950 | 3600 2950 | 2880 2360 | 2880 2360 | 4320 3540 | 4320 3540 | 5760 4720 | 5760 4720 | 7200 5900 | 7200 5900 |
| | 6,6 4,2 | 8,25 5,25 | 8,25 5,25 | 6,6 4,2 | 6,6 4,2 | 9,9 6,3 | 9,9 6,3 | 13,2 8,4 | 13,2 8,4 | 16,5 10,5 | 16,5 10,5 |
| | 57 53 | 58 54 | 58 54 | 57 53 | 57 53 | 59 55 | 59 55 | 60 56 | 60 56 | 60 56 | 60 56 |
| | D C | D D | D C | D D | D C | D D | D C | D D | D C | D D | D C |
| | 92 | 102 | 113 | 85 | 89 | 123 | 137 | 164 | 179 | 205 | 224 |
| | 4 0000 | 5 00000 | 5 00000 | 4 00 | 4 00 | 6 000 | 6 000 | 8 0000 | 8 0000 | 10 00000 | 10 00000 |
| | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 | △ 人 |
| | 90 84 | 102,5 97,5 | 112,5 105 | 82 78 | 90 84 | 123 117 | 135 126 | 164 156 | 180 168 | 205 195 | 225 210 |
| | 21200 19600 | 28000 26000 | 26500 24500 | 22400 20800 | 21200 19600 | 33600 31200 | 31800 29400 | 44800 41600 | 42400 39200 | 56000 52000 | 53000 49000 |
| | 1120 800 | 1400 1000 | 1400 1000 | 1120 800 | 1120 800 | 1680 1200 | 1680 1200 | 2240 1600 | 2240 1600 | 2800 2000 | 2800 2000 |
| | 3,6 1,6 | 4,5 2,0 | 4,5 2,0 | 3,6 1,6 | 3,6 1,6 | 5,4 2,4 | 5,4 2,4 | 7,2 3,2 | 7,2 3,2 | 9,0 4,0 | 9,0 4,0 |
| | 46 45 | 47 46 | 47 46 | 46 45 | 46 45 | 48 47 | 48 47 | 49 48 | 49 48 | 49 48 | 49 48 |
| | B B | B B | B B | B B | B B | B B | B B | B B | B B | B B | B B |
| | — | 74 | — | 66 | — | 95 | — | 125 | — | 155 | — |
| | — | 5 00000 | — | 4 00 | — | 6 000 | — | 8 0000 | — | 10 00000 | — |
| | — | △ 人 | — | △ 人 | — | △ 人 | — | △ 人 | — | △ 人 | — |
| | — | 77,5 70 | — | 62 56 | — | 93 84 | — | 124 112 | — | 155 140 | — |
| | — | 19000 16500 | — | 15200 13200 | — | 22800 19800 | — | 30400 26400 | — | 38000 33000 | — |
| | — | 625 425 | — | 500 340 | — | 750 510 | — | 1000 680 | — | 1250 850 | — |
| | — | 2,15 1,0 | — | 1,72 0,8 | — | 2,58 1,2 | — | 3,44 1,6 | — | 4,3 2,0 | — |
| | — | 39 35 | — | 38 34 | — | 40 36 | — | 41 37 | — | 41 37 | — |
| | — | A A | — | A A | — | A A | — | A A | — | A A | — |
| | 226 | 188,5 | 282,5 | 150,8 | 226 | 226,2 | 339 | 301,6 | 452 | 377 | 565 |
| | 24 | 20 | 30 | 16 | 24 | 24 | 36 | 32 | 48 | 40 | 60 |
| | 54/42 | 54/42 | 64/54 | 42/35 | 54/42 | 54/42 | 64/54 | 54/42 | 64/54 | 64/54 | 64/54 |
| | 37 | 31 | 48 | 26 | 40 | 40 | 62 | 51 | 79 | 67 | 96 |
| | 312 | 335 | 370 | 276 | 306 | 375 | 425 | 490 | 550 | 589 | 659 |
| | 30 | 40 | 60 | 28 | 40 | 40 | 60 | 40 | 60 | 80 | 120 |



Convogliatore

- Bocchiglie delle ventole di nuovo disegno ad alta efficienza per eliminare il ricircolo dell'aria e ridurre la rumorosità.

Fan shroud

- New high efficiency fan shrouds to eliminate air backflow and to reduce the noise.

Diffuseur

- Diffuseur de nouvelle conception à haute efficacité pour éliminer le recyclage de l'air et réduire le bruit.

Luftführung

- Neue Ventilatordüsen mit hohem Wirkungsgrad verhindern Rückluft und senken den Geräuschpegel.