

VKH 500 EC



Radialdachventilator mit dem horizontalen Luftauswurf

- Max. Förderleistung: 10900
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 67
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel

| | Maßeinheit | VKH 500 EC |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 400 |
| Versorgungsspannung max | V | 400 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 1350 |
| Stromaufnahme | A | 2.08 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 10900 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 67 |
| Gewicht | kg | 51 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 50 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP54 |
| ErP-Konformität | - | 2016, 2018 |
| Unit category | - | NRVU |
| Antriebsart | - | Integrated VSD |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | - | Keines |
| Nennluftvolumenstrom | m ³ /s | 2.036 |
| Nominal external pressure | Pa | 720 |
| Maximum external leakage rates | % | 2.7 |
| Ventilatoreffizienz | % | 59.8 |

| | | |
|----------------------------------|-------|----------|
| Angabe des Typs | - | NRVU UVU |
| Sound power level | dB(A) | 83 |
| Elektrische Nenneingangsleistung | kW | 2.65 |

Abmessungen

| $\varnothing D$ | $\varnothing d$ | H | L | L1 | L2 |
|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| 445 | 11 | 467 | 710 | 535 | 700 |

