



| a) Hersteller Manufacturer | | Kampmann GmbH Friedrich-Ebert-Straße 128-130, D-49811 Lingen (Ems), Germany | | | | |
|--|-------------------|---|-------|-------|-------|----------------------------------|
| b) Artikelnummer Model identifier | | 15000*301700** (HRS), 15000*300300** (SUP), 15000*300600** (ETA), 15000*303170** 15000*401700** (HRS), 15000*400300** (SUP), 15000*400600** (ETA), 15000*403170** | | | | |
| c) Baugröße Size | | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| d) Typ Typology | RVU | | | | | |
| | NRVU | X | X | X | X | |
| | UVU | | | | | |
| | BVU | X | X | X | X | |
| e) Art des Antriebs Type of drive | VSD integrated | X | X | X | X | |
| | MSD integrated | | | | | |
| | none | | | | | |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystem WRS Type of heat recovery system HRS | run-around | | | | | |
| | other | X | X | X | X | |
| | | | | | | |
| g) Thermischer Wirkungsgrad des WRS η_t Thermal efficiency of HRS η_t | | 81,7 | 80,7 | 79,1 | 79,3 | % |
| h) Nennluftvolumenstrom Nominal air flow rate | | 0,27 | 0,44 | 0,78 | 0,94 | m ³ /s |
| | | 970 | 1600 | 2800 | 3400 | m ³ /h |
| i) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung Effective electrical power input | | 0,309 | 0,621 | 1,419 | 1,707 | kW |
| j) SVI_{int} SFP_{int} | | 615 | 886 | 1133 | 1131 | W/m ³ s ⁻¹ |
| k) Anströmgeschwindigkeit Face velocity | | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | m/s |
| l) Nennaußendruck $\Delta p_{s, ext}$ Nominal external pressure $\Delta p_{s, ext}$ | | 100 | 100 | 150 | 150 | Pa |
| m) Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen $\Delta p_{s, int}$ Internal pressure drop of ventilation components $\Delta p_{s, int}$ | HRS | 87 | 145 | 197 | 210 | Pa |
| | filter inlet | 52 | 70 | 100 | 99 | |
| | filter exhaust | 29 | 41 | 64 | 62 | |
| n) Statischer Wirkungsgrad der Ventilatoren η_{stat} Static efficiency of fans η_{stat} | | 57,8 | 57,8 | 65,3 | 65,3 | % |
| o) Äußere Leckluftrate External leakage rate | | 3,1 | 3,2 | 3,7 | 3,8 | % |
| | | -- | -- | -- | -- | % |
| p) Energetische Eigenschaften der Filter Energy performance of filters | inlet | A | B | B | B | |
| | exhaust | Nicht klassifiziert. Unclassified. | | | | |
| q) Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige Description of visual filter warning | | Digitalanzeige, ablesbar am Gerät bzw. in der Regelung. Digital display, readable at device or control panel. | | | | |
| r) Wichtigkeit regelmäßiger Filterwechsel Importance of regular filter changes | | Bei Erreichen der Enddruckdifferenz wird empfohlen, den Filter umgehend zu wechseln. Regelmäßige Filterwartung ist wichtig für die Energieeffizienz der Anlage. Upon reaching the final pressure drop it is recommended to change filter immediately. Regular filter maintenance is important for energy efficiency of the system. | | | | |
| s) Gehäuse-Schallleistungspegel Casing sound power level | | 51 | 51 | 57 | 54 | dB(A) |
| t) Internetanschrift für Anweisungen zur Zerlegung Internet address for disassembly instructions | | www.kampmann.de www.kampmann.co.uk | | | | |

RVU = Residential Ventilation Unit (Wohnraumlüftung WLA)
NRVU = None Residential Ventilation Unit (Nichtwohnraumlüftung NWLA)
UVU = Uni-Directional Ventilation Unit (Einrichtungslüftungsanlage ELA)
BVU = Bi-Directional Ventilation Unit (Zweirichtungslüftungsanlage ZLA)

VSD = Variable Speed Drive (Drehzahlregelung)
MSD = Multi Speed Drive (Mehrstufenantrieb)
* = Size (Baugröße)
** = var. control components (div. Regelungszubehör)