














HVAC für Fahrerstand

















Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | | Referenzen | | |
|-----------------|---|---------------|--------------|-----------------------|-----------|----------------------|---------|--------------------------|---|---|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kälteleistung | Heizleistung | Mischluft- betrieb | Luftmenge | Abmessungen | Gewicht | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | [kW] | [kW] | | [m³/h] | (LxBxH) | [kg] | | Städte | |
| HKL 301 |  | 3,5 | 2,1 | ✓ | 800 | 1100 x 890 x 350 | 110 | | Stockholm Graz |   |
| HKL 302 |  | 4,0 | - | ✓ | 600 | 1043 x 975 x 302 | 110 | | Halle |  |
| HKL 303 |  | 3,5 | 8,0 | ✓ | 400 / 600 | 1560 x 760 x 356 | 130 | | Bremen Kassel Schwerin Potsdam |   |
| HKL 304 |  | 4,0 | 7,0 | ✓ | 600 | 1500 x 1000 x 350 | 150 | | Köln |  |
| HKL 304 |  | 4,9 | 7,0 | ✓ | 600 | 1500 x 1000 x 350 | 150 | erhöhte Kälteleistung | Manchester Bielefeld |   |

HVAC für Fahrerstand
















Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | | | Referenzen | |
|-----------------|---|---------------|--------------|-----------------------|-----------|---------------------|---------|---|---|---|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kälteleistung | Heizleistung | Mischluft- betrieb | Luftmenge | Abmessungen | Gewicht | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | [kW] | [kW] | | [m³/h] | (LxBxH) | [kg] | | Städte | |
| HKL 305 |  | 3,5 | 2,1 | ✓ | 500 | 1060 x 840 x 437 | 140 | | Linz Genf Lodz Graz |   |
| HKL 305 |  | 4,0 | 2,1 | ✓ | 500 | 1060 x 840 x 437 | 140 | Ausführung für 60 Hz Betrieb | Augsburg Krefeld Brüssel Innsbruck |   |
| HKL 305 |  | 4,5 | 2,1 | ✓ | 500 | 1060 x 840 x 437 | 140 | erhöhte Kälteleistung für Klimazone I | Marseille Valencia Palermo |   |
| HKL 306 |  | 4,5 | 8,8 | ✓ | 900 | 1590 x 850 x 446 | 153 | | Düsseldorf Kassel |   |
| HKL 307 |  | 4,3 | 2,1 | ✓ | 900 | 990 x 890 x 305 | 130 | | Istanbul |  |

HVAC für Fahrerstand







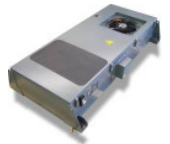





Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | | | Referenzen | |
|-----------------|---|---------------|--------------|-----------------------|-----------|---------------------|---------|---|--|--|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kälteleistung | Heizleistung | Mischluft- betrieb | Luftmenge | Abmessungen | Gewicht | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | [kW] | [kW] | | [m³/h] | (LxBxH) | [kg] | | Städte | |
| HKL 308 |  | 3,7 | 7,0 | ✓ | 660 | 1600 x 600 x 450 | 150 | | Köln Würzburg Wien Amersfoort |   |
| HKL 308 |  | 4,5 | 7,0 | ✓ | 660 | 1600 x 600 x 450 | 150 | | Valencia (VE) Wien - BALO |   |
| HKL 308 |  | 4,5 | 5,6 | ✓ | 660 | 1600 x 600 x 450 | 150 | | München |  |
| HKL 308 |  | 5,4 | 7,0 | ✓ | 660 | 1600 x 600 x 450 | 150 | erhöhte Kälteleistung für Klimazone I | Porto |  |
| HKL 309 |  | 4,0 | 2,4 | ✓ | 600 | 948 x 940 x 350 | 115 | | Wien Oradea Leipzig Krakau |   |

HVAC für Fahrerstand



Heizung - Klima - Lüftung

| Type | | Gerätedaten | | | | | | | Referenzen | |
|-----------------|---|---------------|--------------|-----------------------|-----------|---------------------|---------|--|------------------------------|---|
| Geräte- type | Symbol. Darstellung | Kälteleistung | Heizleistung | Mischluft- betrieb | Luftmenge | Abmessungen | Gewicht | Anmerkungen | Projekte | Beispiele aus unseren Referenzen |
| HKL | | [kW] | [kW] | | [m³/h] | (LxBxH) | [kg] | | Städte | |
| HKL 310 |  | 3,7 | 7,0 | ✓ | 600 | 1650 x 750 x 320 | 160 | mit IGBT- Schalter anstelle Heizschütz | Dortmund Kassel Krakau |  |
| HKL 311 |  | 3,8 | 5,0 | ✓ | 550 | 1200 x 800 x 457 | 140 | Kältemittel R407c | Bern |  |
| HKL 313 |  | 4,5 | 4,8 | ✓ | 700 | 1650 x 660 x 320 | 135 | | Bursa Frankfurt U4 |  |
| HKL 313 |  | 4,5 | 5,1 | ✓ | 700 | 1650 x 660 x 320 | 140 | | Linz |  |
| HKL 313 |  | 4,8 | 5,0 | ✓ | 600 | 1650 x 660 x 320 | 150 | | Karlsruhe |  |