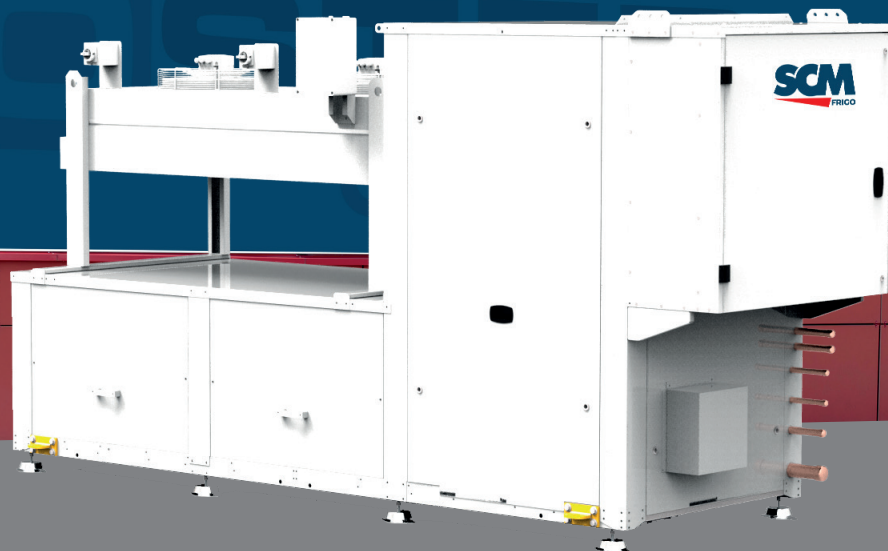


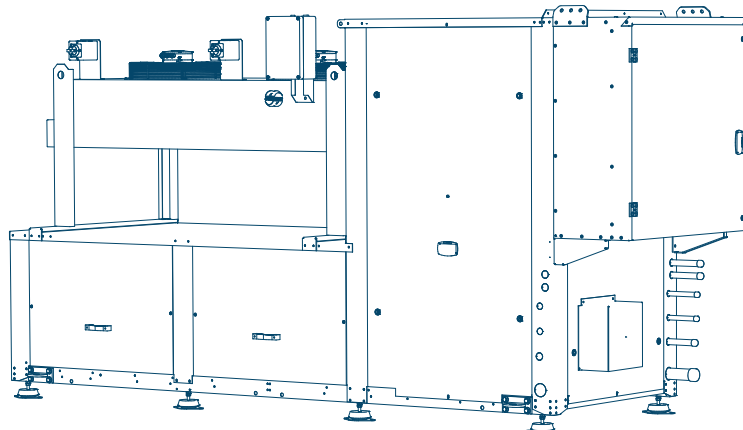


Intelligente Lösungen für **Anwendungen im Freien**

CO₂ *transkritische Racks*



Geräuscharm



Gemeinsame Daten

| | |
|---|------------|
| Volumen des Flüssigkeitssammlers [Liter] | 70 |
| Kühlleistungsmodulation NK mit Varistep [%] | 25-100% |
| Elektrischer Anschluss [V/Ph/Hz] | 400/3+N/50 |

Standard GAS-KÜHLER EIGENSCHAFTEN

| |
|--|
| Hochfeste Kupferrohre - Aluminium-Lamellen |
| 2 x EC-Ventilatoren |
| Reparaturschalter für jeden Ventilator |

Optional

| |
|------------------------------------|
| Frequenzumrichter TK 30-70 HZ |
| Wärmerückgewinnung + 3-Wege-Ventil |
| Energiezähler |
| CAREL-Steuerung, HP-MP-Ventile |

Standard-Ausrüstung

| |
|---|
| Elektronischer Ölstandsregler Traxoil pro Verdichter |
| Auswechselbarer Ölfiltertrockner |
| Wartungsfreier Ölabscheider mit integriertem Ölreservoir |
| Elektronischer Mindestflüssigkeitsstandscharter |
| Liquid-Flash interner Wärmetauscher |
| Danfoss AKPC 572 mit Modbus-Kommunikation mit Bitzer IQ-Modul |
| Abblas-Sammelleitung mit Sicherheitsventile (angeschlossen) |
| Vollständige Werksprüfung und Parametereinstellung |

Standard-Auslegungsdrücke

| |
|---------------------------------------|
| Hochdruck: 120 bar |
| Sammlerdruck: 80 bar |
| NK Saugdruck: 60 bar (optional 80bar) |
| TK Saugdruck: 60 bar (optional 80bar) |

| MODELL | Qo NK | | Qo TK | Gas-Kühler Lüfter | Abmessungen | I _{max} | LRA | P _{max} | Gewicht | Schallleistung | Schalldruckpegel@10m |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------------|------------------|-------|------------------|---------|----------------|----------------------|
| | min | max | TK | | | | | | | | |
| | kW | kW | kW | n x mm | mm | A | A | kW | kg | dB(A) | dB(A) |
| NUR MITTLERE TEMPERATUR | | | | | | | | | | | |
| PNC-MWS 2x043 MTDX | 2,08 | 16,60 | - | 2x450 | FRAME A | 21,9 | 124,4 | 11,8 | 1041 | 61 | 33 |
| PNC-MWS 065+043 MTDX | 2,73 | 21,80 | - | 2x450 | FRAME A | 27,1 | 144,6 | 14,5 | 1072 | 62 | 34 |
| PNC-MWS 2x065 MTDX | 3,38 | 27,00 | - | 2x500 | FRAME A | 32,5 | 164,8 | 17,2 | 1078 | 61 | 33 |
| PNC-MWS 096+065 MTDX | 4,18 | 33,40 | - | 2x500 | FRAME B | 0,6 | 179,4 | 21,5 | 1153 | 62 | 34 |
| PNC-MWS 2x096 MTDX | 4,98 | 39,80 | - | 2x500 | FRAME B | 45,4 | 194,0 | 25,8 | 1167 | 63 | 35 |
| PNC-MWS 096 + 2x065 MTDX | 3,88 | 46,50 | - | 2x630 | FRAME B | 54,4 | 261,8 | 30,8 | 1168 | 63 | 35 |
| PNC-MWS 2x096+065MTDX | 4,43 | 53,10 | - | 2x630 | FRAME B | 60,8 | 277,4 | 35,1 | 1205 | 66 | 38 |
| PNC-MWS 3x096 MTDX | 4,96 | 59,50 | - | 2x630 | FRAME B | 67,2 | 291,0 | 38,7 | 1255 | 70 | 42 |
| BOOSTER NK/NT | | | | | | | | | | | |
| PNC-MWS 2x043 MTDX + UMCE 007 HBT | 1,53 | 12,21 | 3,30 | 2x450 | FRAME A | 24,8 | 150,4 | 12,9 | 1586 | 62 | 34 |
| PNC-MWS 065+043 MTDX + UMCE 007 HBT | 2,18 | 17,40 | 3,30 | 2x450 | FRAME A | 30,0 | 170,6 | 15,6 | 1593 | 62 | 34 |
| PNC-MWS 2x065 MTDX + UMCE 007 HBT | 2,83 | 22,60 | 3,30 | 2x500 | FRAME A | 35,4 | 190,8 | 18,3 | 1667 | 61 | 33 |
| PNC-MWS 2x065 MTDX + UMCE 010 HBT | 2,54 | 20,35 | 5,20 | 2x500 | FRAME B | 36,3 | 190,8 | 19,1 | 1675 | 61 | 33 |
| PNC-MWS 096+065 MTDX + UMCE 010 HBT | 3,34 | 26,72 | 5,20 | 2x500 | FRAME B | 42,7 | 205,4 | 23,4 | 1695 | 63 | 35 |
| PNC-MWS 2x096 MTDX + UMCE 010 HBT | 4,14 | 33,15 | 5,20 | 2x500 | FRAME B | 49,1 | 220,0 | 27,7 | 1705 | 63 | 35 |
| PNC-MWS 2x096 MTDX + UMCE 020 HBT | 4,00 | 32,00 | 6,61 | 2x500 | FRAME B | 50,6 | 231,0 | 28,3 | 1715 | 63 | 35 |
| PNC-MWS 2x096+065MTDX + UMCE 020 HBT | 3,72 | 44,60 | 6,61 | 2x630 | FRAME B | 66,1 | 313,4 | 36,9 | 1800 | 66 | 38 |
| PNC-MWS 3x096 MTDX + UMCE 020 HBT | 4,24 | 50,90 | 6,61 | 2x630 | FRAME B | 72,5 | 328,0 | 41,2 | 1850 | 70 | 42 |
| PNC-MWS 2x096+065MTDX + UMCE030HBT | 3,54 | 42,50 | 8,53 | 2x630 | FRAME B | 67,0 | 320,4 | 37,5 | 1805 | 66 | 38 |
| PNC-MWS 3x096 MTDX + UMCE 030 HBT | 4,07 | 48,85 | 8,53 | 2x630 | FRAME B | 73,4 | 335,0 | 41,8 | 1855 | 70 | 42 |
| PNC-MWS 096+065 MTDX+ UMCE 2x007 HBT | 3,14 | 25,10 | 6,57 | 2x500 | FRAME B | 44,8 | 231,4 | 23,7 | 1783 | 63 | 35 |
| PNC-MWS 2x096 MTDX+ UMCE 2x007 HBT | 3,94 | 31,50 | 6,57 | 2x500 | FRAME B | 51,1 | 246,0 | 28,0 | 1691 | 63 | 35 |

NK Kälteleistung @ -8°C (50 Hz) | Tout. GC = 35° | NT Kälteleistung @ -30°C (50 Hz)

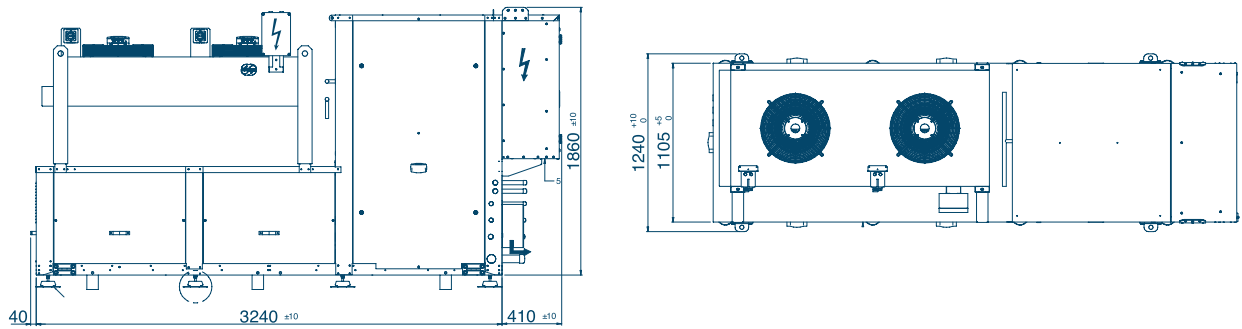
FRAME A: 3650x1105x1860 - FRAME B: 4250x1105x1900

VERDICHTER BITZER MODELL

| | |
|-----------|----------|
| NK CP 043 | 4PTE-6K |
| NK CP 065 | 4MTE-7K |
| NK CP 096 | 4KTE-10K |
| TK CP 007 | 2MME-07K |
| TK CP 010 | 2KME-1K |
| TK CP 020 | 2JME-2K |
| TK CP 030 | 2HME-3K |

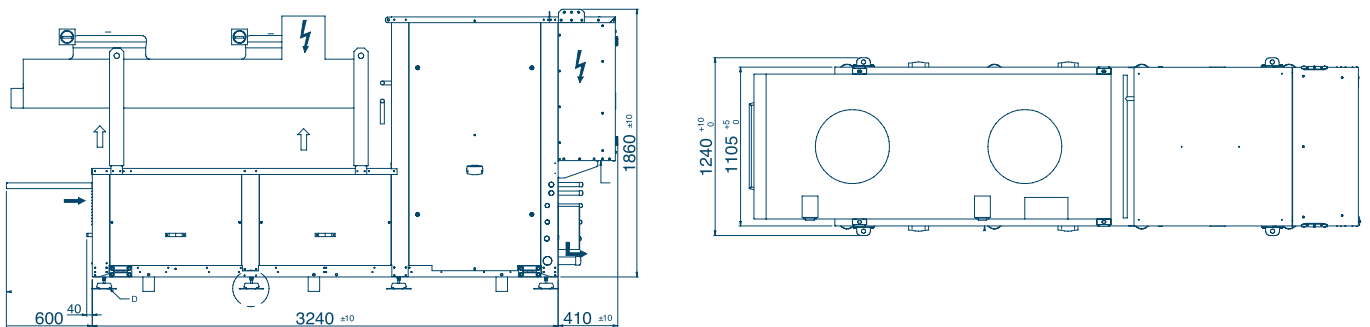
Abmessungen

Rahmen A



3650x1105x1860

Rahmen B



4250x1105x1900

Alle Maße in mm

Produkte / Anwendungen Bereich

Gewerbliche Kältetechnik

- Kleine Geschäfte
- Gaststätten
- Gastronomie
- Tankstellen
- Convenience Stores
- Express-Supermärkte

Industrielle Kältetechnik

- Lebensmittelprozesse
- Hypermärkte
- Logistikcenter
- Supermärkte
- Kühlräume für die Lagerung von Lebensmitteln

BOOSTER - MWT

LEAN BOOSTER - MWL

SMART BOOSTER - MWS

