

Dyse tabel: Jeg har vist et eksempel med en kuldeydelse på 300W - kondensator temp:40 g. -fordamper temp:0 g. -kølemiddel 134a som viser er 0X dyse kan klare op til 0,44 KW

DYSETABEL FOR DANFOSS T2/TE2 TERMOVENTILER
(Kondenseringstemperatur område: 30°C - 50°C)

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| +10°C | R134a | 0,43 | 0,86 | 1,90 | 2,60 | 4,70 | 7,00 | 8,90 | 10,80 | |
| | R22 | 0,51 | 1,20 | 3,00 | 4,40 | 7,80 | 11,70 | 14,80 | 18,10 | |
| | R404A | 0,43 | 0,96 | 2,48 | 3,73 | 6,63 | 9,95 | 12,50 | 15,30 | |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | | |
|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 0°C | R134a | 0,44 | 0,82 | 1,65 | 2,30 | 4,20 | 6,00 | 7,70 | 9,50 | |
| | R22 | 0,57 | 1,20 | 2,90 | 4,20 | 7,40 | 11,10 | 14,00 | 17,10 | |
| | R404 | 0,43 | 0,93 | 2,18 | 3,25 | 5,80 | 8,64 | 10,90 | 13,30 | |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| -10°C | R134a | 0,43 | 0,77 | 1,40 | 2,00 | 3,50 | 5,10 | 6,50 | 8,00 | |
| | R22 | 0,58 | 1,20 | 2,60 | 3,70 | 6,60 | 9,80 | 12,40 | 15,20 | |
| | R404A | 0,41 | 0,85 | 1,84 | 2,68 | 4,79 | 7,11 | 8,99 | 11,00 | |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| -20°C | R134a | 0,39 | 0,69 | 1,10 | 1,50 | 2,80 | 4,00 | 5,10 | 6,20 | |
| | R22 | 0,56 | 1,10 | 2,10 | 3,00 | 5,40 | 7,90 | 10,10 | 12,30 | |
| | R404A | 0,39 | 0,79 | 1,51 | 2,16 | 3,86 | 5,71 | 7,23 | 8,84 | |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| -30°C | R134a | 0,36 | 0,62 | 0,90 | 1,25 | 2,25 | 3,25 | 4,10 | 5,10 | |
| | R22 | 0,53 | 1,10 | 1,80 | 2,50 | 4,50 | 6,70 | 8,50 | 10,30 | |
| | R404A | 0,35 | 0,35 | 1,17 | 1,64 | 2,93 | 4,35 | 5,52 | 6,75 | |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| -40°C | R134a | 0,33 | 0,56 | 0,76 | 1,00 | 1,90 | 2,70 | 3,50 | 4,20 | |
| | R22 | 0,49 | 0,90 | 1,50 | 2,00 | 3,60 | 5,30 | 6,80 | 8,30 | |
| | R404A | 0,32 | 0,32 | 0,91 | 1,24 | 2,24 | 3,33 | 4,24 | 5,19 | |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | |

Dyse tabel: Jeg har vist et eksempel med en kuldeydelse på 300W - kondensator temp:40 g. -fordamper temp:0 g. -kølemiddel 134a som viser er 0X dyse kan klare op til 0,44 KW

DYSETABEL FOR DANFOSS T2/TE2 TERMOVENTILER
(Kondenseringstemperatur område: 20°C - 30°C)

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| +10°C | R134a | 0,34 | 0,71 | 1,50 | 2,00 | 3,60 | 5,40 | 6,90 | 8,40 |
| | R22 | 0,37 | 0,90 | 2,20 | 3,00 | 5,40 | 8,10 | 10,20 | 12,00 |
| | R404A | 0,35 | 0,82 | 2,10 | 3,00 | 5,36 | 8,06 | 10,20 | 12,00 |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0°C | R134a | 0,42 | 0,80 | 1,60 | 2,20 | 3,90 | 5,70 | 7,30 | 8,90 |
| | R22 | 0,48 | 1,00 | 2,40 | 3,40 | 6,10 | 9,10 | 11,60 | 14,20 |
| | R404A | 0,41 | 0,87 | 2,04 | 2,95 | 5,27 | 7,86 | 9,95 | 12,20 |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -10°C | R134a | 0,38 | 0,70 | 1,30 | 1,80 | 3,10 | 4,60 | 5,80 | 7,10 |
| | R22 | 0,53 | 1,10 | 2,30 | 3,30 | 5,90 | 8,70 | 11,00 | 13,50 |
| | R404A | 0,42 | 0,87 | 1,84 | 2,69 | 4,81 | 7,13 | 9,02 | 11,00 |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -20°C | R134a | 0,39 | 0,69 | 1,10 | 1,50 | 2,80 | 4,00 | 5,10 | 6,20 |
| | R22 | 0,52 | 1,00 | 2,00 | 2,80 | 5,00 | 7,40 | 9,40 | 11,50 |
| | R404A | 0,39 | 0,79 | 1,52 | 2,17 | 3,89 | 5,75 | 7,29 | 8,91 |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -30°C | R134a | 0,36 | 0,62 | 0,90 | 1,25 | 2,25 | 3,25 | 4,10 | 5,15 |
| | R22 | 0,49 | 1,00 | 1,70 | 2,30 | 4,20 | 6,20 | 7,80 | 9,60 |
| | R404A | 0,36 | 0,36 | 1,23 | 1,71 | 3,07 | 4,52 | 5,74 | 7,02 |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |

| Fordamp.temp. | Kølemedie | Q(KW) | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -40°C | R134a | 0,32 | 0,55 | 0,74 | 0,99 | 1,80 | 2,60 | 3,20 | 4,00 |
| | R22 | 0,45 | 0,90 | 1,40 | 1,90 | 3,40 | 4,90 | 6,30 | 7,70 |
| | R404A | 0,33 | 0,33 | 0,96 | 1,31 | 2,36 | 3,48 | 4,43 | 5,42 |
| | Dyse str. | 0X | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |