

VRV IV

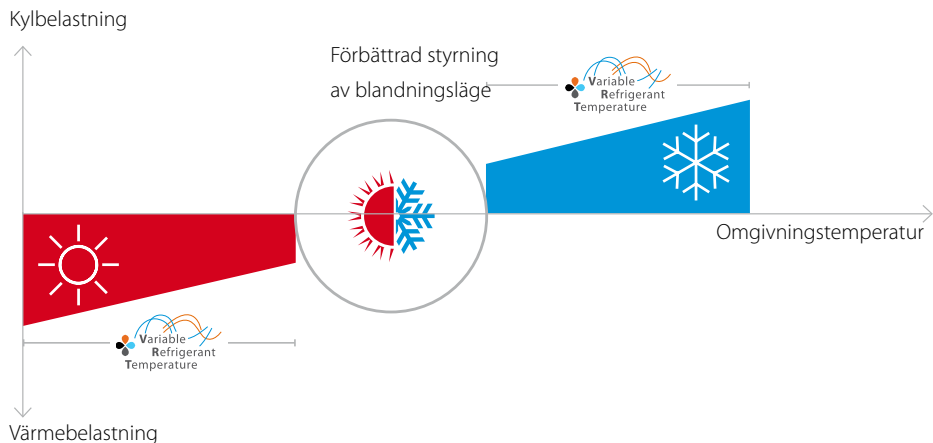
värmeåtervinning

REYQ-T



Bästa lösningen för effektivitet och komfort

- › Helt integrerad lösning med värmeåtervinning för maximal effektivitet med COP ända upp till 8!
- › Täcker alla termiska behov i en fastighet via en enkel kontaktpunkt: noggrann temperaturstyrning, ventilation, varmvatten, luftbehandlingsenheter och Biddle luftridåer
- › "Fri" uppvärmning och varmvattenproduktion åstadkoms av att värme överförs från områden som behöver kyla till områden som behöver värme eller varmvatten
- › Perfekt personlig komfort för gäster/boende via samtidig kyla och värme
- › Innefattar VRV IV standarder och tekniker: Variabel köldmedietemperatur, kontinuerlig uppvärmning, VRV-konfigurator, 7-segmentsdisplay och fullständiga inverterkompressorer, 4-sidig värmväxlare, köldmediekylt kretskort, ny DC fläktmotor



| Utomhussystem | | REYQ | 8T | 10T | 12T | 14T | 16T | 18T | 20T | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|------|-----|
| Kapacitetsområde | | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | | |
| Kylkapacitet | Nom. | kW | 22,4 (1) / 22,4 (2) | 28,0 (1) / 28,0 (2) | 33,5 (1) / 33,5 (2) | 40,0 (1) / 40,0 (2) | 45,0 (1) / 45,0 (2) | 50,4 (1) | 56,0 (1) | | |
| Värmekapacitet | Nom. | kW | 22,4 (3) / 22,40 (4) | 28,0 (3) / 28,00 (4) | 33,5 (3) / 33,5 (4) | 40,0 (3) / 40,00 (4) | 45,0 (3) / 45,00 (4) | 50,4 (3) | 56,0 (3) | | |
| | Max. | kW | 25,0 (3) | 31,5 (3) | 37,5 (3) | 45,0 (3) | 50,0 (3) | 56,5 (3) | 63,0 (3) | | |
| Ineffekt - 50 Hz | Kyla | Nom. | kW | 5,31 (1) / 4,56 (2) | 7,15 (1) / 6,19 (2) | 9,23 (1) / 8,31 (2) | 10,7 (1) / 9,61 (2) | 12,8 (1) / 11,9 (2) | 15,2 | 18,6 | |
| | Värme | Nom. | kW | 4,75 (3) / 4,47 (4) | 6,29 (3) / 5,47 (4) | 8,05 (3) / 6,83 (4) | 9,60 (3) / 9,37 (4) | 11,2 (3) / 9,88 (4) | 12,3 | 14,9 | |
| | | Max. | kW | 5,51 (3) | 7,38 (3) | 9,43 (3) | 11,3 (3) | 12,9 (3) | 14,3 | 17,5 | |
| EER | | | 4,22 (1) / 4,92 (2) | 3,92 (1) / 4,52 (2) | 3,63 (1) / 4,03 (2) | 3,74 (1) / 4,16 (2) | 3,52 (1) / 3,79 (2) | 3,32 | 3,01 | | |
| ESEER - Automatisk | | | 7,41 | 7,37 | 6,84 | 7,05 | 6,63 | 6,26 | 5,68 | | |
| ESEER - Standard | | | 6,25 | 5,78 | 5,36 | 5,45 | 5,14 | 4,84 | 4,39 | | |
| COP - Max. | | | 4,54 (3) | 4,27 (3) | 3,98 (3) | 3,88 (3) | 3,95 | 3,60 | | | |
| COP - Nom. | | | 4,72 (3) / 5,01 (4) | 4,45 (3) / 5,12 (4) | 4,16 (3) / 4,90 (4) | 4,17 (3) / 4,27 (4) | 4,02 (3) / 4,56 (4) | 4,10 | 3,76 | | |
| Max. antal anslutningsbara inomhusenheter | | | 64 | | | | | | | | |
| Indexanslutning inomhus | Min./Nom./Max. | | 100/200/260 | 125/250/325 | 150/300/390 | 175/350/455 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | | |
| Mått | Enhet | Höjd x Bredd x Djup | mm | | | 1.685x930x765 | | | | | |
| Vikt | Enhet | | kg | 210 | 218 | 304 | 305 | 337 | | | |
| Fläkt | Luftflödes hastighet | Kyla | Nom. | m ³ /min | 162 | 175 | 185 | 223 | 260 | 251 | 261 |
| Ljudeffektsnivå | Kyla | Nom. | dBA | 78 | 79 | 81 | 86 | 88 | | | |
| Ljudtrycksnivå | Kyla | Nom. | dBA | 58 | | 61 | 64 | 65 | 66 | | |
| Driftområde | Kyla | Min.~Max. | °CTT | | -5,0~-43,0 | | | | | | |
| | Värme | Min.~Max. | °CVT | | -20~-15,5 | | | | | | |
| Köldmedium | Typ/ GWP | R-410A/ 2.087,5 | | | | | | | | | |
| | Mängd | kg/ TCO ₂ eq | 9,7 / 20,2 | 9,8 / 20,5 | 9,9 / 20,7 | 11,8 / 24,6 | | | | | |
| Röranslutningar | Vätska | YD | mm | | 9,52 | 12,7 | | 15,9 | | | |
| | Gas | YD | mm | | 19,1 | 22,2 | | 28,6 | | | |
| | Utsläppsgas | YD | mm | | 15,9 | 19,1 | | 22,2 | | | |
| | Total rörledningslängd System | Verklig | m | | 1.000 | | | | | | |
| Strömförsörjning | Fas / Frekvens / Spänning | Hz/V | | 3N~/50/380-415 | | | | | | | |
| Ström - 50 Hz | Max amperestyrka i säkring (MFA) | A | | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | | | |

| Utomhussystem | | REYQ | 10T | 13T | 16T | 18T | 20T | 22T | 24T | 26T | 28T | 30T | 32T | |
|---|----------------------------------|---------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|
| System | Utomhusenhet modul 1 | | REMQ5T | | REYQ8T | | REYQ10T | | REYQ8T | | REYQ12T | | REYQ16T | |
| | Utomhusenhet modul 2 | | REMQ5T | REYQ8T | | REYQ10T | REYQ12T | | REYQ16T | REYQ14T | REYQ16T | REYQ18T | REYQ16T | |
| Kapacitetsområde | | HP | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | |
| Kylkapacitet | Nom. | kW | 28,0 | 36,4 | 44,8 | 50,4 | 55,9 | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,9 | 90,0 | |
| Värmekapacitet | Nom. | kW | 28,0 | 36,4 | 44,8 | 50,4 | 55,9 | 61,5 | 67,4 | 73,5 | 78,5 | 83,9 | 90,0 | |
| | Max. | kW | 32,0 | 41,0 | 50,0 | 56,5 | 62,5 | 69,0 | 75,0 | 82,5 | 87,5 | 94,0 | 100,0 | |
| Ineffekt - 50 Hz | Kyla | Nom. | kW | 6,34 | 8,48 | 10,62 | 12,46 | 14,54 | 16,38 | 18,11 | 19,93 | 22,03 | 24,43 | 25,6 |
| | Värme | Nom. | kW | 5,42 | 7,46 | 9,50 | 11,04 | 12,80 | 14,34 | 15,95 | 17,65 | 19,25 | 20,35 | 22,4 |
| | | Max. | kW | 6,50 | 8,76 | 11,02 | 12,89 | 14,94 | 16,81 | 18,41 | 20,73 | 22,33 | 23,73 | 25,8 |
| EER | | | 4,42 | 4,29 | 4,22 | 4,04 | 3,84 | 3,75 | 3,72 | 3,69 | 3,56 | 3,43 | 3,52 | |
| ESEER - Automatisk | | | 7,77 | 7,54 | 7,41 | 7,38 | 7,06 | 7,07 | 6,87 | 6,95 | 6,72 | 6,48 | 6,63 | |
| ESEER - Standard | | | 6,55 | 6,36 | 6,25 | 5,98 | 5,68 | 5,54 | 5,46 | 5,41 | 5,23 | 5,03 | 5,14 | |
| COP - Max. | | | 4,92 | 4,68 | 4,54 | 4,38 | 4,18 | 4,10 | 4,07 | 3,98 | 3,92 | 3,96 | 3,88 | |
| COP - Nom. | | | 5,17 | 4,88 | 4,72 | 4,57 | 4,37 | 4,29 | 4,23 | 4,16 | 4,08 | 4,12 | 4,02 | |
| Max. antal anslutningsbara inomhusenheter | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| Indexanslutning inomhus | Min./Nom./Max. | | 125/250/325 | 162,5/325/422,5 | 200/400/520 | 225/450/585 | 250/500/650 | 275/550/715 | 300/600/780 | 325/650/845 | 350/700/910 | 375/750/975 | 400/800/1.040 | |
| Röranslutningar | Vätska | YD | mm | | 9,52 | 12,7 | | 15,9 | | 19,1 | | | | |
| | Gas | YD | mm | | 22,2 | 28,6 | | 34,9 | | | | | | |
| | Utsläppsgas | YD | mm | | 19,1 | 22,2 | | 28,6 | | | | | | |
| | Total rörledningslängd System | Verklig | m | | 500 | | | | 1.000 | | | | | |
| Ström - 50 Hz | Max amperestyrka i säkring (MFA) | A | | 40 | | | | 50 | 63 | | 80 | | | |
| Kontinuerlig värme | | v | | | | | | | | | | | | |

REYQ-T



REYQ-T

| Utomhussystem | | REYQ | 34T | 36T | 38T | 40T | 42T | 44T | 46T | 48T | 50T | 52T | 54T | |
|---|----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| System | Utomhusenhet modul 1 | | REYQ16T | | REYQ8T | REYQ10T | | REYQ12T | REYQ14T | REYQ16T | | REYQ18T | | |
| | Utomhusenhet modul 2 | | REYQ18T | REYQ20T | REYQ12T | | REYQ16T | | | | REYQ18T | | | |
| | Utomhusenhet modul 3 | | - | | REYQ18T | | REYQ16T | | | | REYQ18T | | | |
| Kapacitetsområde | HP | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | | |
| Kylkapacitet | Nom. | kW | 95,4 | 101,0 | 106,3 | 111,9 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | 140,4 | 145,8 | 151,2 | |
| Värmekapacitet | Nom. | kW | 95,4 | 101,0 | 106,3 | 111,9 | 118,0 | 123,5 | 130,0 | 135,0 | 140,4 | 145,8 | 151,2 | |
| | Max. | kW | 106,5 | 113,0 | 119,0 | 125,5 | 131,5 | 137,5 | 145,0 | 150,0 | 156,5 | 163,0 | 169,5 | |
| Ineffekt - 50 Hz | Kyla | Nom. | kW | 28,0 | 31,4 | 29,74 | 31,58 | 32,75 | 34,83 | 36,3 | 38,4 | 40,8 | 43,2 | 45,6 |
| | | Nom. | kW | 23,5 | 26,1 | 25,10 | 26,64 | 28,69 | 30,45 | 32,00 | 33,6 | 34,7 | 35,8 | 36,9 |
| | Värme | Max. | kW | 27,2 | 30,4 | 29,24 | 31,11 | 33,18 | 35,23 | 37,1 | 38,7 | 40,1 | 41,5 | 42,9 |
| EER | | | 3,41 | 3,22 | 3,57 | 3,54 | 3,60 | 3,55 | 3,58 | 3,52 | 3,44 | 3,38 | 3,32 | |
| ESEER - Automatisk | | | 6,43 | 6,06 | 6,66 | 6,68 | 6,79 | 6,68 | 6,75 | 6,63 | 6,49 | 6,37 | 6,26 | |
| ESEER - Standard | | | 4,97 | 4,70 | 5,25 | 5,20 | 5,28 | 5,20 | 5,23 | 5,14 | 5,03 | 4,93 | 4,84 | |
| COP - Max. | | | 3,92 | 3,72 | 4,07 | 4,03 | 3,96 | 3,90 | 3,91 | 3,88 | 3,90 | 3,93 | 3,95 | |
| COP - Nom. | | | 4,06 | 3,87 | 4,24 | 4,20 | 4,11 | 4,06 | | 4,02 | 4,05 | 4,07 | 4,10 | |
| Max. antal anslutningsbara inomhusenheter | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| Indexanslutning inomhus Min./Nom./Max. | | | 425/850/1.105 | 450/900/1.170 | 475/950/1.235 | 500/1.000/1.300 | 525/1.050/1.365 | 550/1.100/1.430 | 575/1.150/1.495 | 600/1.200/1.560 | 625/1.250/1.625 | 650/1.300/1.690 | 675/1.350/1.755 | |
| Röranslutningar | Vätska | YD | mm | | | | | | | | | | | |
| | | | 19,1 | | | | | | | | | | | |
| | Gas | YD | mm | | mm | | | | | | | | | |
| | | | 34,9 | | 41,3 | | | | | | | | | |
| Utsläppsgas | YD | mm | | mm | | | | | | | | | | |
| | | 28,6 | | 34,9 | | | | | | | | | | |
| Total rörledningslängd System Verklig | | m | 1.000 | | | | | | | | | | | |
| Ström - 50 Hz | Max amperestyrka i säkring (MFA) | A | 80 | | | 100 | | | 125 | | | | | |
| Kontinuerlig värme | | | v | | | | | | | | | | | |

| Utomhusdel | | REMQR | 5T | |
|------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| Mått | Enhet | höjd/bredd/djup | mm | |
| | | | 1.685/930/765 | |
| Vikt | Enhet | | kg | |
| | | | 210 | |
| Fläkt | Luftflödes hastighet | Kyla | Nom. | m ³ /min |
| | | | | 162 |
| Ljudeffektsnivå | Kyla | Nom. | | dB(A) |
| | | | | 77 |
| Ljudtrycksnivå | Kyla | Nom. | | dB(A) |
| | | | | 56 |
| Driftområde | Kyla | Min.~Max. | | °CTT |
| | | | | -5,0~43,0 |
| Värme | Min.~Max. | | | °CVT |
| | | | | -20~-15,5 |
| Köldmedium | Typ/ GWP | | R-410A/ 2.087,5 | |
| | Mängd | kg/TCO ₂ eq | 9,7 / 20,2 | |
| Strömförsörjning | Fas / Frekvens / Spänning | Hz/V | 3N~/50/380-415 | |
| Ström - 50 Hz | Max amperestyrka i säkring (MFA) | A | 20 | |

(1) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 27°CCTT, 19°C CVT, utomhustemperatur: 35 °CTT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för standardeffektivitetsserien (2) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 27°CCTT, 19°C CVT, utomhustemperatur: 35 °CTT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för högeffektivitetsserien, Eurovent-certifierad (3) Nominella kylkapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 20 °CTT, utomhustemperatur: 7 °CTT, 6 °CVT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för standardeffektivitetsserien (4) Nominella värmekapaciteter baseras på: inomhustemperatur: 20 °CTT, utomhustemperatur: 7 °CTT, 6 °CVT, ekvivalent köldmedierörledning: 5 m, nivåskillnad: 0 m. Data för högeffektivitetsserien, Eurovent-certifierad (5) Det verkliga antalet anslutningsbara inomhusenheter beror på typen av inomhusenhet (VRV inomhus, Hydrobox, RA inomhus, etc.) och gränserna för anslutningsförhållanden för systemet (50% <= CR <= 130%) | Innehåller fluorerande växthusgas

VRV IV värmeåtervinning

360°
effektivitet

installationseffektivitet

konstruktionseffektivitet

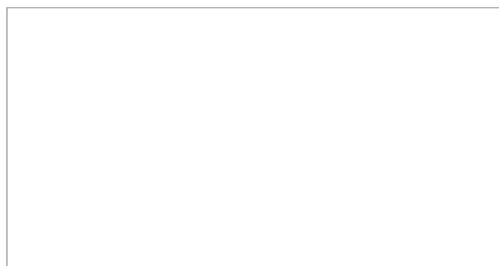
verkningsgrad



Våra nya VRV IV värmeåtervinningssystem sätter banbrytande standarder inom effektiv och allsidig klimatkomfort.

Total enkelhet i konstruktionen, snabb installation, full flexibilitet med absolut effektivitet och komfort. Ta reda på mer om dessa revolutionerande ändringar på www.daikineurope.com/vrviv

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-230

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med www.certiflash.com

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte när det gäller innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.