

VIFTEKONVEKTOR

# BRIZA 12

OKTOBER 2025



# LYNGSON

| Kapittel                         | Side |
|----------------------------------|------|
| 1. TEKNISKE DATA .....           | 3    |
| 2. BESTILLINGSKODER .....        | 3    |
| 3. MODELLER.....                 | 4    |
| 4. INSTALLASJON I VEGGNISJE..... | 7    |
| 5. INNBYGD I TAK .....           | 12   |
| 6. TILBEHØR .....                | 16   |
| 7. TRYKKFALL .....               | 22   |
| 8. OM LYNGSON .....              | 24   |

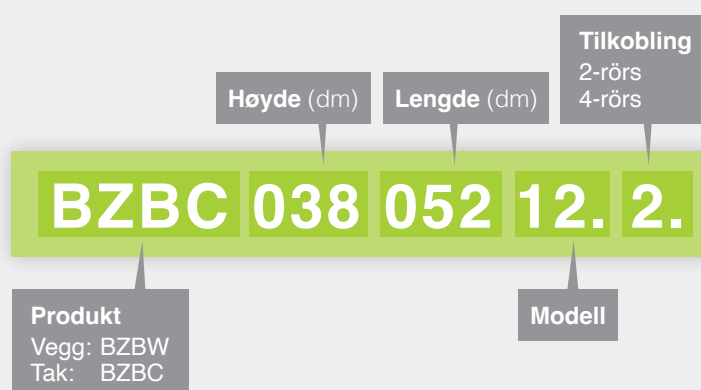
## 1. TEKNISKE DATA

LYNGSON 3

|                                         |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stamme</b>                           | 1 mm galvanisert stålplate.                                                                                                                          |
| <b>Oppbygning</b>                       | Kulelageropphengt tangentialvifte med aluminiumslameller, utstyrt med EPDM-vibrasjonsdemping og EC-motor med 0–10 V. Innsugsfilter i rustfritt stål. |
| <b>Maks driftstrykk</b>                 | 12 bar.                                                                                                                                              |
| <b>Tilkobling</b>                       | 2-rørs system, tilkobling innv. G ½" på venstre side. 4-rørs tilkobling kan leveres på forespørsel. Elektrisk tilkobling høyre side.                 |
| <b>Leveringsvilkår</b>                  | I henhold til FL-VA/VVS/Kulde 2023.                                                                                                                  |
| <b>Garanti</b> – varmeveksler og stamme | 5 år.                                                                                                                                                |
| <b>Garanti</b> – elektronikk og vifte   | 2 år.                                                                                                                                                |

## 2. BESTILLINGSKODER

Ved bestilling, oppgi bestillingskode som følger:

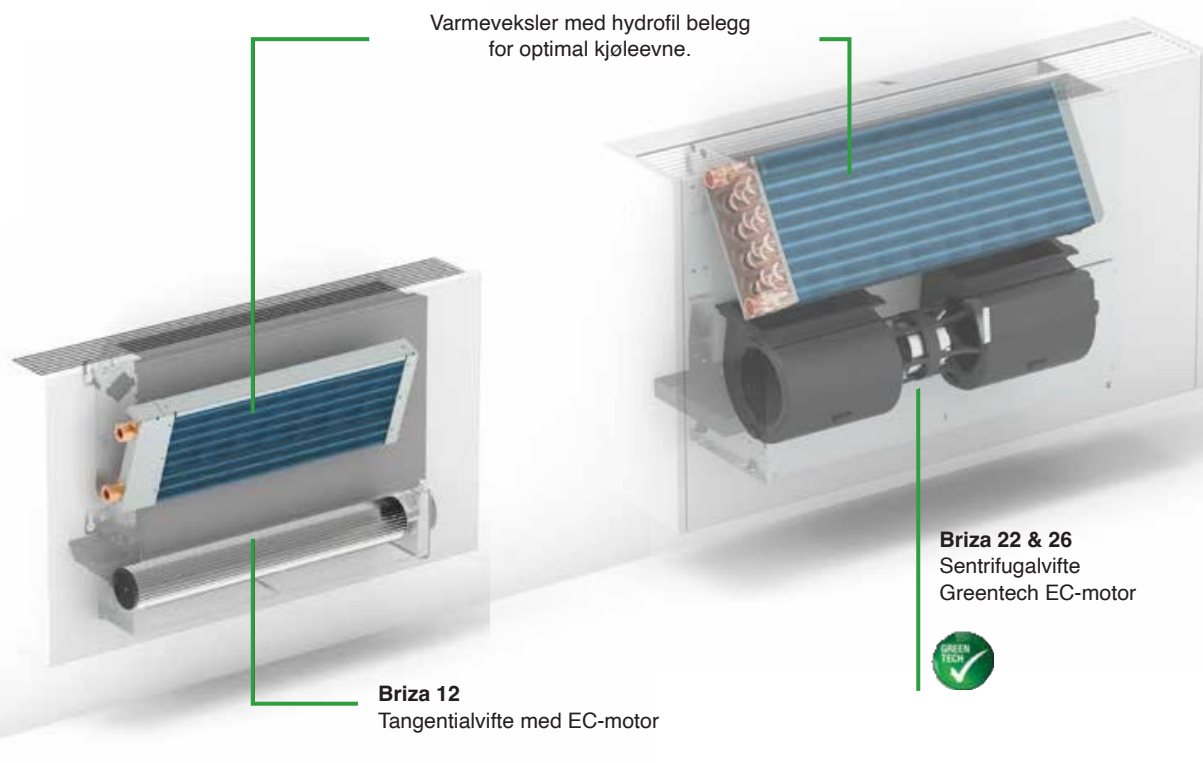


## Briza – viftekonvektor

Takket være optimaliserte teknologier er Briza viftekonvektorer energieffektive og kostnadsbesparende. Briza viftekonvektorradiatorer fungerer perfekt i kombinasjon med alle typeer varmepumper og i alle driftsmodus. Selv ved lave temperaturer (35 °C) leverer Briza-radiatorene høy ytelse!

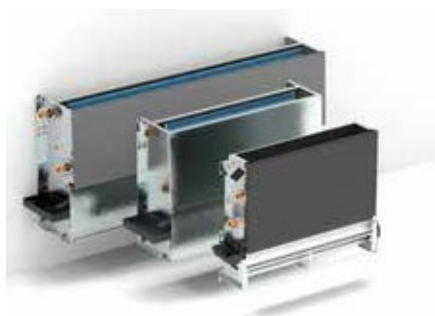
### Beregnete bruksområder:

-  Kondenskjøling
-  Ikke-kondenserende kjøling
-  Varme



### Generell bruk

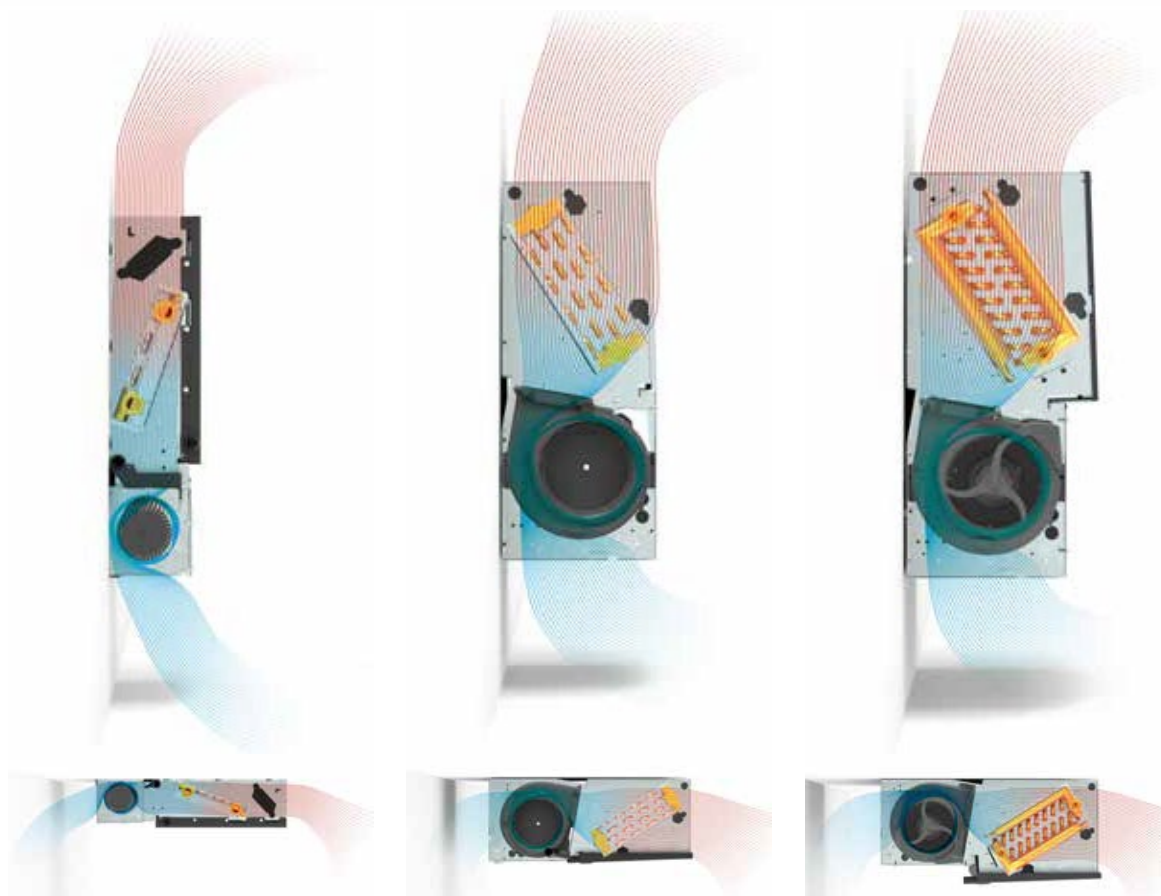
Briza-serien er en fleksibel produktserie av viftekonvektorer for både små og store rom, med løsninger for vegg eller tak, diskret integrert. Det som virkelig utmerker denne allsidige produktserien er dens evne til både å varme og kjøle.



Installasjon i veggisje



Innbygd i tak

**Briza 12**

Briza 12 er en slank vifte-konvektor. Den passer utmerket i et hjem med varmepumpe. Stillegående, rask og effektiv for et optimalt innendørsklima.

**Bruksområde:**

- ✓ Boliger
- ✓ Mindre kommersielle bygg

**Briza 22**

Briza 22 er utviklet for større arealer. Den varmer og kjøler effektivt ved hjelp av høyeffektive varmevekslere og energieffektive motorer, noe som gir et optimalt innendørsklima.

**Bruksområde:**

- ✓ Kontorer og kommersielle lokaler
- ✓ Større arealer

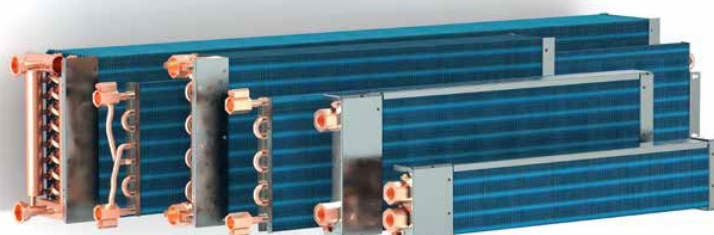
**Briza 26**

Når høy effektkapasitet trengs, er det Briza 26 som gjelder. Store rom med høyt under taket er ingen hindring for denne kraftfulle enheten. Energieffektiv og høytytende.

**Bruksområde:**

- ✓ Kontorer og kommersielle lokaler
- ✓ Større arealer

Hydrofilbelagte varmevekslere

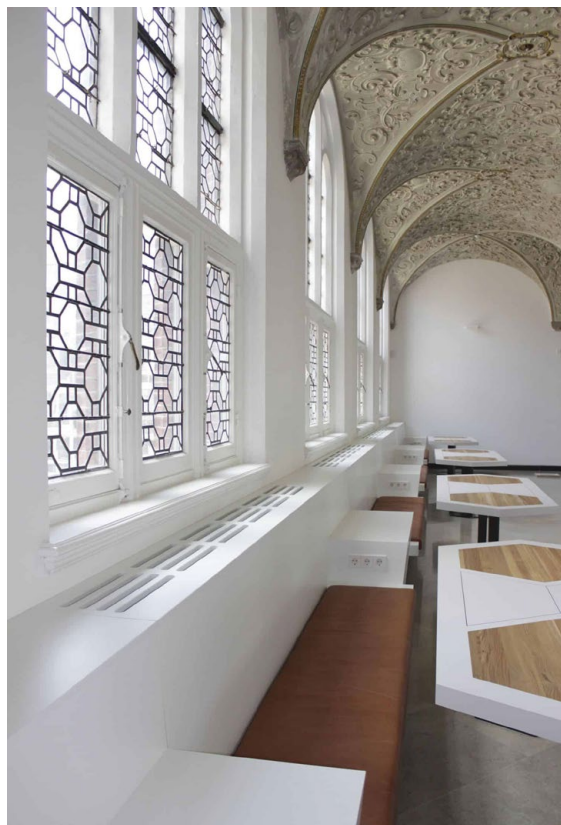




#### Installasjon i vegg nisje

Vann- og elektriske tilkoblinger tilpasset etter din installasjon.

- ✓ Høyde 38 eller 52 cm
- ✓ Lengde 52, 72, 102 eller 122 cm
- ✓ **16/18/27°C:** fra 235 til 1149 Watt (10V)
- ✓ **7/12/27°C:** fra 410 til 2004 Watt (10V)
- ✓ **35/30/20°C:** fra 454 til 2216 Watt (10V)



Briza 12. Installasjon i vegg nisje



#### Innbygd i tak

Vann- og elektriske tilkoblinger tilpasset etter din installasjon

- ✓ Høyde 38 til 52 cm
- ✓ Lengde 52, 72, 102 eller 122 cm
- ✓ **16/18/27°C:** fra 235 til 1149 Watt (10V)
- ✓ **7/12/27°C:** fra 410 til 2004 Watt (10V)
- ✓ **35/30/20°C:** fra 454 til 2216 Watt (10V)



Briza 12. Innbygd i tak

## Briza 12 Installasjon i vegg nisje

### Elektrisk tilkobling



### Varmeveksler

Med hydrofilt belegg for optimal kjøleevne

### Robust innkassing

Laget av elektro galvanisert stål

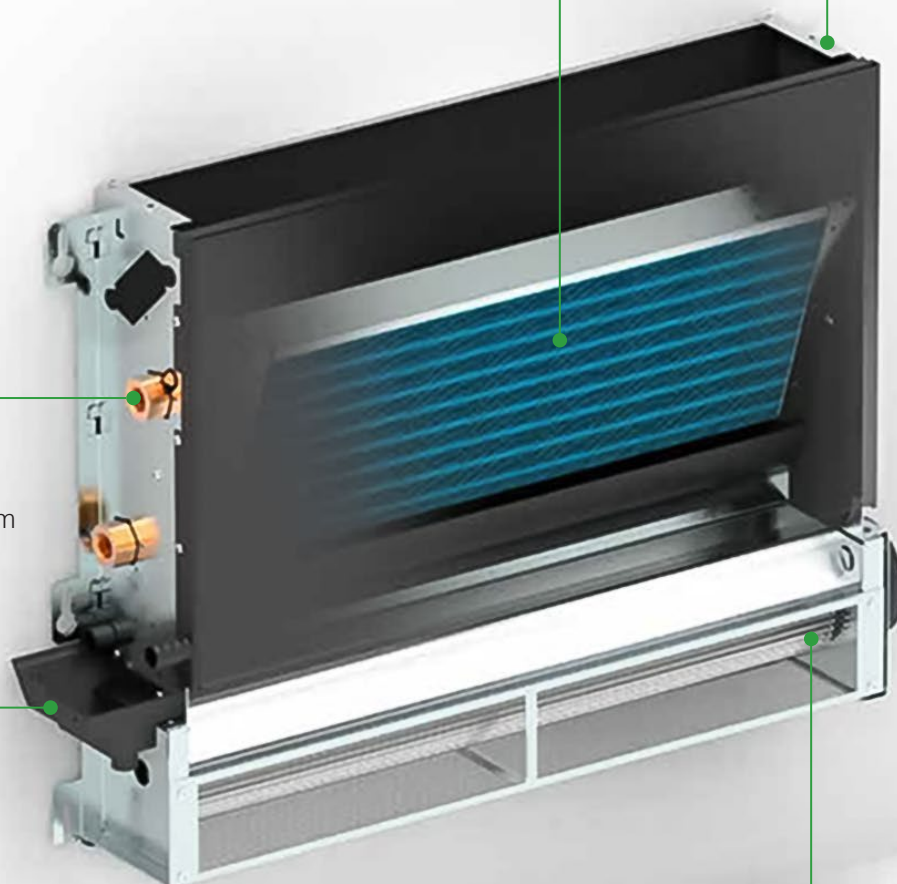
### Vanntilkobling

### Kondensbrett

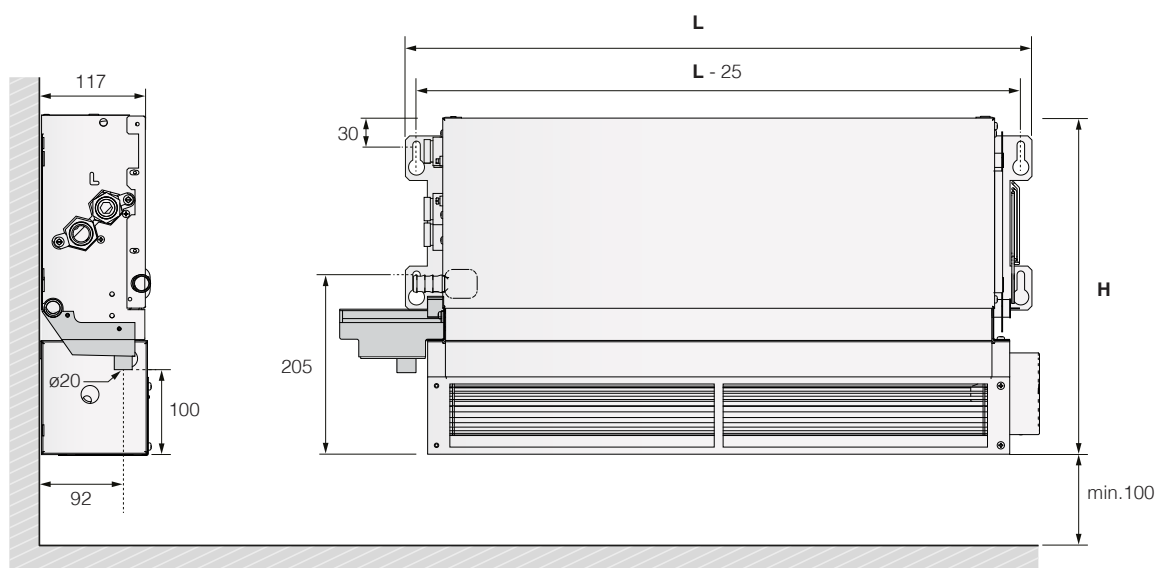
Med avløpsnippele  $\varnothing$  2 cm

### Tangentialvifte

Med aluminiumslameller utstyrt med kulelager og vibrasjonsdemping av harpiksbelagt EPDM. Innebygd EC-motor gir betydelig lavere energiforbruk og lengre levetid. Viftene er utstyrt med et luftfilter i rustfritt stål.



## Briza 12 Installasjon i vegg nisje



### Standardleveranse

- ✓ Kondensbrett med drenering
- ✓ Varmeveksler i aluminium og kobber med hydrofilt belegg
- ✓ Robust kapsling produsert i elektro-galvanisert stål
- ✓ Tangentialvifte 24VDC, 0–10V
- ✓ Luftfilter i rustfritt stål

### Tilkobling

#### STANDARD

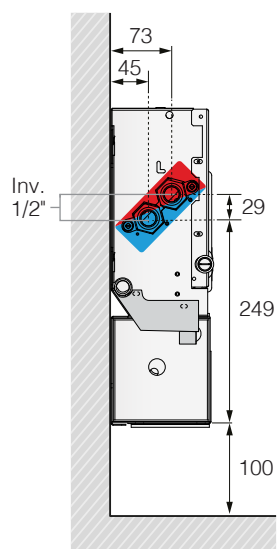
- ✓ Vanntilkobling: ½" G, plasseres på venstre side
- ✓ Elektrisk tilkobling: 24 V klemkontakt for tilkobling via ekstern strømforsyning, plasseres på høyre side

#### ALTERNATIV

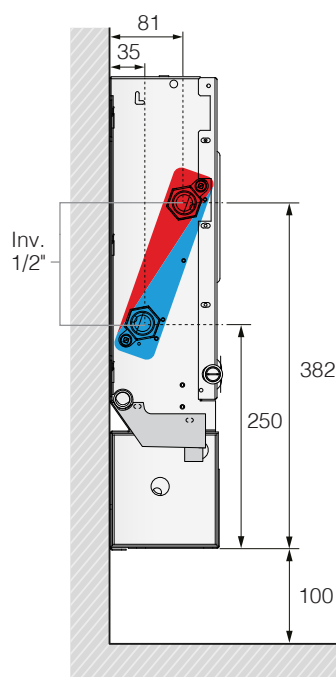
- ✓ Vanntilkobling på høyre side i stedet for venstre
- ✓ Elektrisk tilkobling på venstre side i stedet for høyre
- ✓ Bestillingskode R i stedet for L
- ✓ Ingen pristillegg

## Vanntilkobling

Høyde 38



Høyde 52



## Briza 12 – høyde 38

| DIMENSJONER<br>H = Høyde L = Lengde<br>T = Type |               |         | STYRESPENNING | KJØLING (TØRR)<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% | FORNUFTILG<br>KJØLEEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% | TOTAL<br>KJØLEEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% | VARMEEFFEKT<br>Romtemp: 20°C |               |               |               | LYDTRYKK* | LUFTSTRØM | EFFEKTFORBRUK | VEKT | VANNVOLUM |
|-------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|------|-----------|
| H<br>cm                                         | L<br>cm       | T<br>cm | V             | 16/18<br>Watt                            | 7/12<br>Watt                                        | 7/12<br>Watt                                   | 35/30<br>Watt                | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | dB(A)     | m³/h      | Watt          | kg   | l         |
| 38                                              | 52<br>Type 1  | 12      | 2             | 113                                      | 197                                                 | 279                                            | 247                          | 450           | 550           | 596           | 19.0      | 70        | 1.6           | 7,0  | 0,166     |
|                                                 |               |         | 4             | 142                                      | 248                                                 | 347                                            | 285                          | 517           | 633           | 686           | 25.2      | 111       | 2.6           |      |           |
|                                                 |               |         | 6             | 172                                      | 301                                                 | 415                                            | 324                          | 589           | 721           | 781           | 32.5      | 155       | 4.3           |      |           |
|                                                 |               |         | 8             | 203                                      | 355                                                 | 484                                            | 379                          | 688           | 842           | 912           | 39.0      | 196       | 7.2           |      |           |
|                                                 |               |         | 10            | 235                                      | 410                                                 | 553                                            | 454                          | 826           | 1010          | 1095          | 44.0      | 235       | 13.0          |      |           |
|                                                 | 72<br>Type 2  | 12      | 2             | 198                                      | 345                                                 | 488                                            | 401                          | 728           | 891           | 966           | 21.5      | 119       | 2.5           | 9,0  | 0,270     |
|                                                 |               |         | 4             | 234                                      | 408                                                 | 570                                            | 490                          | 891           | 1090          | 1182          | 27.5      | 189       | 4.3           |      |           |
|                                                 |               |         | 6             | 277                                      | 484                                                 | 668                                            | 519                          | 944           | 1155          | 1252          | 34.9      | 245       | 7.2           |      |           |
|                                                 |               |         | 8             | 329                                      | 573                                                 | 782                                            | 609                          | 1106          | 1354          | 1467          | 40.7      | 315       | 11.5          |      |           |
|                                                 |               |         | 10            | 387                                      | 676                                                 | 911                                            | 748                          | 1358          | 1662          | 1802          | 45.0      | 380       | 18.0          |      |           |
|                                                 | 102<br>Type 3 | 12      | 2             | 326                                      | 569                                                 | 804                                            | 644                          | 1171          | 1433          | 1553          | 23.1      | 160       | 2.6           | 13,0 | 0,433     |
|                                                 |               |         | 4             | 369                                      | 644                                                 | 899                                            | 790                          | 1435          | 1756          | 1903          | 30.0      | 243       | 4.8           |      |           |
|                                                 |               |         | 6             | 432                                      | 753                                                 | 1039                                           | 844                          | 1533          | 1876          | 2033          | 38.0      | 328       | 8.0           |      |           |
|                                                 |               |         | 8             | 513                                      | 895                                                 | 1221                                           | 989                          | 1797          | 2199          | 2383          | 44.0      | 419       | 14.0          |      |           |
|                                                 |               |         | 10            | 615                                      | 1072                                                | 1445                                           | 1188                         | 2158          | 2641          | 2862          | 48.5      | 492       | 24.0          |      |           |
|                                                 | 122<br>Type 4 | 12      | 2             | 392                                      | 684                                                 | 967                                            | 810                          | 1472          | 1801          | 1952          | 26.0      | 190       | 2.8           | 14,0 | 0,539     |
|                                                 |               |         | 4             | 423                                      | 737                                                 | 1029                                           | 996                          | 1809          | 2214          | 2399          | 31.4      | 295       | 5.5           |      |           |
|                                                 |               |         | 6             | 526                                      | 918                                                 | 1267                                           | 1063                         | 1932          | 2365          | 2563          | 38.4      | 410       | 10.3          |      |           |
|                                                 |               |         | 8             | 656                                      | 1143                                                | 1560                                           | 1242                         | 2258          | 2763          | 2995          | 44.2      | 512       | 18.5          |      |           |
|                                                 |               |         | 10            | 763                                      | 1331                                                | 1795                                           | 1480                         | 2690          | 3292          | 3568          | 48.0      | 560       | 28.8          |      |           |

\* Lydmåling i henhold til ISO 3741:2010, med en avstand på 2 meter fra enheten og en antatt romdemping på 8 dB (A), romvolum 100 m³, etterklangstid 0,5 sekunder.

## Briza 12 – høyde 52

| DIMENSJONER<br>H = Høyde L = Lengde<br>T = Type |              |         | STYRESPENNING |  KJØLING (TØRR)<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  FORNUFTILG<br>KJØLEEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  TOTAL<br>KJØLEEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  VARMEEFFEKT<br>Romtemp: 20°C |               |               |               | LYDTRYKK* | LUFTSTRØM | EFFEKTFORBRUK | VEKT | VANNVOLUM |
|-------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|------|-----------|
| H<br>cm                                         | L<br>cm      | T<br>cm | V             | 16/18<br>Watt                                                                                                              | 7/12<br>Watt                                                                                                                          | 7/12<br>Watt                                                                                                                     | 35/30<br>Watt                                                                                                  | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | dB(A)     | m³/h      | Watt          | kg   | l         |
| 52                                              | 52<br>Type1  | 12      | 2             | 187                                                                                                                        | 326                                                                                                                                   | 461                                                                                                                              | 371                                                                                                            | 674           | 825           | 894           | 21.0      | 89        | 2.0           | 8.0  | 0.332     |
|                                                 |              |         | 4             | 222                                                                                                                        | 387                                                                                                                                   | 541                                                                                                                              | 433                                                                                                            | 787           | 963           | 1044          | 27.0      | 130       | 3.2           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 266                                                                                                                        | 464                                                                                                                                   | 641                                                                                                                              | 522                                                                                                            | 948           | 1161          | 1258          | 33.9      | 169       | 5.5           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 317                                                                                                                        | 553                                                                                                                                   | 754                                                                                                                              | 594                                                                                                            | 1079          | 1321          | 1432          | 39.7      | 212       | 9.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 349                                                                                                                        | 608                                                                                                                                   | 820                                                                                                                              | 672                                                                                                            | 1222          | 1495          | 1620          | 44.0      | 250       | 16.8          |      |           |
|                                                 | 72<br>Type2  | 12      | 2             | 319                                                                                                                        | 557                                                                                                                                   | 787                                                                                                                              | 610                                                                                                            | 1108          | 1356          | 1470          | 21.8      | 127       | 2.2           | 10.0 | 0.540     |
|                                                 |              |         | 4             | 377                                                                                                                        | 658                                                                                                                                   | 919                                                                                                                              | 725                                                                                                            | 1318          | 1613          | 1748          | 27.2      | 193       | 3.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 444                                                                                                                        | 775                                                                                                                                   | 1069                                                                                                                             | 866                                                                                                            | 1573          | 1926          | 2087          | 34.6      | 262       | 5.7           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 513                                                                                                                        | 895                                                                                                                                   | 1221                                                                                                                             | 992                                                                                                            | 1803          | 2207          | 2392          | 40.8      | 320       | 9.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 577                                                                                                                        | 1006                                                                                                                                  | 1357                                                                                                                             | 1113                                                                                                           | 2023          | 2476          | 2683          | 45.0      | 365       | 15.6          |      |           |
|                                                 | 102<br>Type3 | 12      | 2             | 508                                                                                                                        | 886                                                                                                                                   | 1252                                                                                                                             | 964                                                                                                            | 1751          | 2143          | 2323          | 24.0      | 168       | 2.8           | 14.0 | 0.866     |
|                                                 |              |         | 4             | 595                                                                                                                        | 1038                                                                                                                                  | 1450                                                                                                                             | 1151                                                                                                           | 2091          | 2560          | 2774          | 30.3      | 259       | 5.4           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 708                                                                                                                        | 1234                                                                                                                                  | 1703                                                                                                                             | 1373                                                                                                           | 2495          | 3054          | 3309          | 37.7      | 353       | 10.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 823                                                                                                                        | 1436                                                                                                                                  | 1959                                                                                                                             | 1581                                                                                                           | 2874          | 3517          | 3811          | 43.7      | 437       | 18.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 920                                                                                                                        | 1605                                                                                                                                  | 2163                                                                                                                             | 1775                                                                                                           | 3225          | 3947          | 4277          | 48.0      | 513       | 28.8          |      |           |
|                                                 | 122<br>Type4 | 12      | 2             | 627                                                                                                                        | 1093                                                                                                                                  | 1545                                                                                                                             | 1151                                                                                                           | 2092          | 2560          | 2774          | 26.2      | 200       | 2.8           | 15.0 | 1,078     |
|                                                 |              |         | 4             | 746                                                                                                                        | 1300                                                                                                                                  | 1817                                                                                                                             | 1434                                                                                                           | 2605          | 3188          | 3455          | 32.0      | 297       | 5.5           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 890                                                                                                                        | 1552                                                                                                                                  | 2142                                                                                                                             | 1713                                                                                                           | 3113          | 3810          | 4130          | 39.0      | 396       | 10.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 1022                                                                                                                       | 1782                                                                                                                                  | 2431                                                                                                                             | 1978                                                                                                           | 3594          | 4399          | 4768          | 44.5      | 500       | 18.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 1149                                                                                                                       | 2004                                                                                                                                  | 2702                                                                                                                             | 2216                                                                                                           | 4026          | 4928          | 5340          | 48.5      | 583       | 28.8          |      |           |

\* Lydmåling i henhold til ISO 3741:2010, med en avstand på 2 meter fra enheten og en antatt romdemping på 8 dB (A), romvolum 100 m³, etterklangstid 0,5 sekunder.

## Briza 12 Installasjon innbygd i tak

### Elektrisk tilkobling



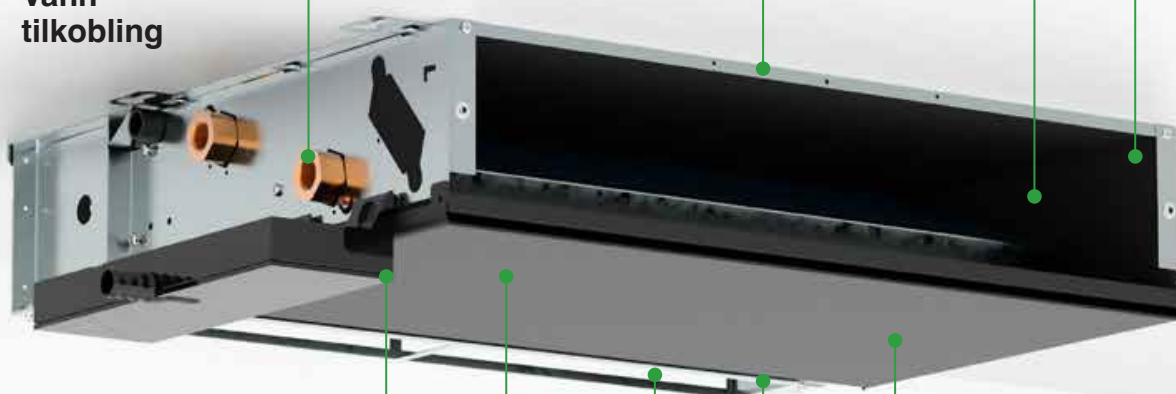
### Varmeveksler

Med hydrofilt belegg for optimal kjøleevne

### Robust innkassing

Laget av elektro-galvanisert stål

### Vann-tilkobling



### Tilvalg

Kondensoppsamlingsbrett for drenering (ø 2 cm) av kondensvann

### Dryppbrett

### Tangentialvifte

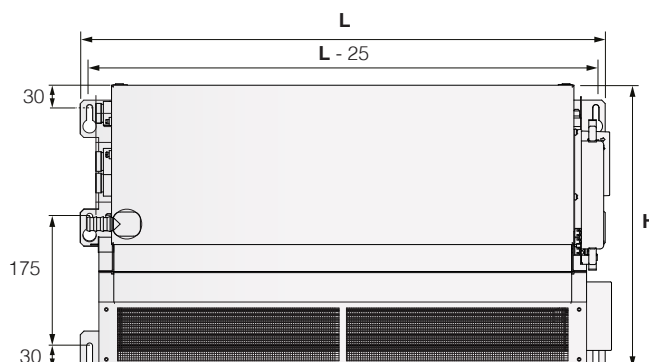
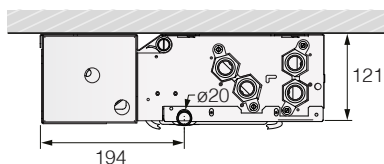
Med aluminiumslameller, kulelager og vibrasjonsdemping i harpiksbelagt EPDM

### Luftfilter av rustfritt stål

### Innebygd EC-motor

For betydelig lavere energiforbruk og lengre levetid

## Briza 12 Installasjon innbygd i tak



### Standardleveranse

- ✓ Kondensbrett med drenering
- ✓ Varmeveksler i aluminium og kobber med hydrofilt belegg
- ✓ Robust kapsling produsert av elektro-galvanisert stål
- ✓ Tangentialvifte 24VDC, 0–10V
- ✓ Luftfilter i rustfritt stål

### Tilkobling

#### STANDARD

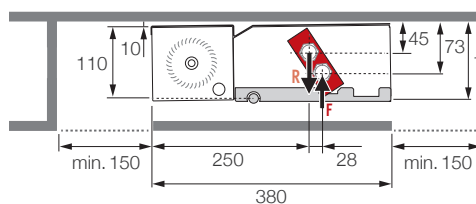
- ✓ Hydraulisk tilkobling: ½" G, plasseres på venstre side
- ✓ Elektrisk tilkobling: 24 VDC klemkontakt for tilkobling via ekstern strømforsyning, plasseres på høyre side.

#### ALTERNATIV

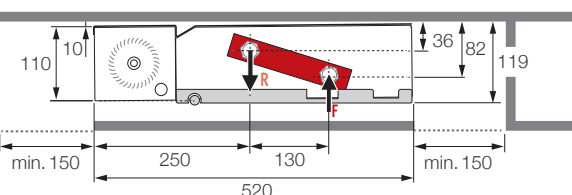
- ✓ Hydrauliske tilkoblinger på høyre side i stedet for venstre
- ✓ Elektrisk tilkobling på venstre side i stedet for høyre
- ✓ Bestillingskode R i stedet for L
- ✓ Ingen pristillegg

## Vanntilkobling

### Høyde 38



### Høyde 52



max. 2300

Mål i mm

## Briza 12 – høyde 38

| DIMENSJONER<br>H = Høyde L = Lengde<br>T = Type |              |         | STYRESPENNING |  KJØLING (TØRR)<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  FORNUFTILG<br>KJØLEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  TOTAL<br>KJØLEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  VARMEEFFEKT<br>Romtemp: 20°C |               |               |               | LYDTRYKK* | LUFTSTRØM | EFFEKTFORBRUK | VEKT | VANNVOLUM |
|-------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|------|-----------|
| H<br>cm                                         | L<br>cm      | T<br>cm | V             | 16/18<br>Watt                                                                                                              | 7/12<br>Watt                                                                                                                         | 7/12<br>Watt                                                                                                                    | 35/30<br>Watt                                                                                                  | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | dB(A)     | m³/h      | Watt          | kg   | l         |
| 52                                              | 52<br>Type1  | 12      | 2             | 113                                                                                                                        | 197                                                                                                                                  | 279                                                                                                                             | 247                                                                                                            | 450           | 550           | 596           | 19.0      | 70        | 1.6           | 7.0  | 0.166     |
|                                                 |              |         | 4             | 142                                                                                                                        | 248                                                                                                                                  | 347                                                                                                                             | 285                                                                                                            | 517           | 633           | 686           | 25.2      | 111       | 2.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 172                                                                                                                        | 301                                                                                                                                  | 415                                                                                                                             | 324                                                                                                            | 589           | 721           | 781           | 32.5      | 155       | 4.3           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 203                                                                                                                        | 355                                                                                                                                  | 484                                                                                                                             | 379                                                                                                            | 688           | 842           | 912           | 39.0      | 196       | 7.2           |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 235                                                                                                                        | 410                                                                                                                                  | 553                                                                                                                             | 454                                                                                                            | 826           | 1010          | 1095          | 44.0      | 235       | 13.0          |      |           |
|                                                 | 72<br>Type2  | 12      | 2             | 198                                                                                                                        | 345                                                                                                                                  | 488                                                                                                                             | 401                                                                                                            | 728           | 891           | 966           | 21.5      | 119       | 2.5           | 9.0  | 0.270     |
|                                                 |              |         | 4             | 234                                                                                                                        | 408                                                                                                                                  | 570                                                                                                                             | 490                                                                                                            | 891           | 1090          | 1182          | 27.5      | 189       | 4.3           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 277                                                                                                                        | 484                                                                                                                                  | 668                                                                                                                             | 519                                                                                                            | 944           | 1155          | 1252          | 34.9      | 245       | 7.2           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 329                                                                                                                        | 573                                                                                                                                  | 782                                                                                                                             | 609                                                                                                            | 1106          | 1354          | 1467          | 40.7      | 315       | 11.5          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 387                                                                                                                        | 676                                                                                                                                  | 911                                                                                                                             | 748                                                                                                            | 1358          | 1662          | 1802          | 45.0      | 380       | 18.0          |      |           |
|                                                 | 102<br>Type3 | 12      | 2             | 326                                                                                                                        | 569                                                                                                                                  | 804                                                                                                                             | 644                                                                                                            | 1171          | 1433          | 1553          | 23.1      | 160       | 2.6           | 13.0 | 0.433     |
|                                                 |              |         | 4             | 369                                                                                                                        | 644                                                                                                                                  | 899                                                                                                                             | 790                                                                                                            | 1435          | 1756          | 1903          | 30.0      | 243       | 4.8           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 432                                                                                                                        | 753                                                                                                                                  | 1039                                                                                                                            | 844                                                                                                            | 1533          | 1876          | 2033          | 38.0      | 328       | 8.0           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 513                                                                                                                        | 895                                                                                                                                  | 1221                                                                                                                            | 989                                                                                                            | 1797          | 2199          | 2383          | 44.0      | 419       | 14.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 615                                                                                                                        | 1072                                                                                                                                 | 1445                                                                                                                            | 1188                                                                                                           | 2158          | 2641          | 2862          | 48.5      | 492       | 24.0          |      |           |
|                                                 | 122<br>Type4 | 12      | 2             | 392                                                                                                                        | 684                                                                                                                                  | 967                                                                                                                             | 810                                                                                                            | 1472          | 1801          | 1952          | 26.0      | 190       | 2.8           | 14.0 | 0.539     |
|                                                 |              |         | 4             | 423                                                                                                                        | 737                                                                                                                                  | 1029                                                                                                                            | 996                                                                                                            | 1809          | 2214          | 2399          | 31.4      | 295       | 5.5           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 526                                                                                                                        | 918                                                                                                                                  | 1267                                                                                                                            | 1063                                                                                                           | 1932          | 2365          | 2563          | 38.4      | 410       | 10.3          |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 656                                                                                                                        | 1143                                                                                                                                 | 1560                                                                                                                            | 1242                                                                                                           | 2258          | 2763          | 2995          | 44.2      | 512       | 18.5          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 763                                                                                                                        | 1331                                                                                                                                 | 1795                                                                                                                            | 1480                                                                                                           | 2690          | 3292          | 3568          | 48.0      | 560       | 28.8          |      |           |

\* Lydmåling i henhold til ISO 3741:2010, med en avstand på 2 meter fra enheten og en antatt romdemping på 8 dB (A), romvolum 100 m³, etterklangstid 0,5 sekunder.

## Briza 12 – høyde 52

| DIMENSJONER<br>H = Høyde L = Lengde<br>T = Type |              |         | STYRESPENNING |  KJØLING (TØRR)<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  FORNUFTIG<br>KJØLEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  TOTAL<br>KJØLEFFEKT<br>Romtemp: 27°C, RF: 47% |  VARMEEFFEKT<br>RRomtemp: 20°C |               |               |               | LYDTRYKK* | LUFTSTRØM | EFFEKTFORBRUK | VEKT | VANNVOLUM |
|-------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|------|-----------|
| H<br>cm                                         | L<br>cm      | T<br>cm | V             | 16/18<br>Watt                                                                                                              | 7/12<br>Watt                                                                                                                        | 7/12<br>Watt                                                                                                                    | 35/30<br>Watt                                                                                                   | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | dB(A)     | m³/h      | Watt          | kg   | l         |
| 52                                              | 52<br>Type1  | 12      | 2             | 187                                                                                                                        | 326                                                                                                                                 | 461                                                                                                                             | 371                                                                                                             | 674           | 825           | 894           | 21.0      | 89        | 2.0           | 8.0  | 0.332     |
|                                                 |              |         | 4             | 222                                                                                                                        | 387                                                                                                                                 | 541                                                                                                                             | 433                                                                                                             | 787           | 963           | 1044          | 27.0      | 130       | 3.2           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 266                                                                                                                        | 464                                                                                                                                 | 641                                                                                                                             | 522                                                                                                             | 948           | 1161          | 1258          | 33.9      | 169       | 5.5           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 317                                                                                                                        | 553                                                                                                                                 | 754                                                                                                                             | 594                                                                                                             | 1079          | 1321          | 1432          | 39.7      | 212       | 9.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 349                                                                                                                        | 608                                                                                                                                 | 820                                                                                                                             | 672                                                                                                             | 1222          | 1495          | 1620          | 44.0      | 250       | 16.8          |      |           |
|                                                 | 72<br>Type2  | 12      | 2             | 319                                                                                                                        | 557                                                                                                                                 | 787                                                                                                                             | 610                                                                                                             | 1108          | 1356          | 1470          | 21.8      | 127       | 2.2           | 10.0 | 0.540     |
|                                                 |              |         | 4             | 377                                                                                                                        | 658                                                                                                                                 | 919                                                                                                                             | 725                                                                                                             | 1318          | 1613          | 1748          | 27.2      | 193       | 3.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 444                                                                                                                        | 775                                                                                                                                 | 1069                                                                                                                            | 866                                                                                                             | 1573          | 1926          | 2087          | 34.6      | 262       | 5.7           |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 513                                                                                                                        | 895                                                                                                                                 | 1221                                                                                                                            | 992                                                                                                             | 1803          | 2207          | 2392          | 40.8      | 320       | 9.6           |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 577                                                                                                                        | 1006                                                                                                                                | 1357                                                                                                                            | 1113                                                                                                            | 2023          | 2476          | 2683          | 45.0      | 365       | 15.6          |      |           |
|                                                 | 102<br>Type3 | 12      | 2             | 508                                                                                                                        | 886                                                                                                                                 | 1252                                                                                                                            | 964                                                                                                             | 1751          | 2143          | 2323          | 24.0      | 168       | 2.8           | 14.0 | 0.866     |
|                                                 |              |         | 4             | 595                                                                                                                        | 1038                                                                                                                                | 1450                                                                                                                            | 1151                                                                                                            | 2091          | 2560          | 2774          | 30.3      | 259       | 5.4           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 708                                                                                                                        | 1234                                                                                                                                | 1703                                                                                                                            | 1373                                                                                                            | 2495          | 3054          | 3309          | 37.7      | 353       | 10.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 823                                                                                                                        | 1436                                                                                                                                | 1959                                                                                                                            | 1581                                                                                                            | 2874          | 3517          | 3811          | 43.7      | 437       | 18.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 920                                                                                                                        | 1605                                                                                                                                | 2163                                                                                                                            | 1775                                                                                                            | 3225          | 3947          | 4277          | 48.0      | 513       | 28.8          |      |           |
|                                                 | 122<br>Type4 | 12      | 2             | 627                                                                                                                        | 1093                                                                                                                                | 1545                                                                                                                            | 1151                                                                                                            | 2092          | 2560          | 2774          | 26.2      | 200       | 2.8           | 15.0 | 1,078     |
|                                                 |              |         | 4             | 746                                                                                                                        | 1300                                                                                                                                | 1817                                                                                                                            | 1434                                                                                                            | 2605          | 3188          | 3455          | 32.0      | 297       | 5.5           |      |           |
|                                                 |              |         | 6             | 890                                                                                                                        | 1552                                                                                                                                | 2142                                                                                                                            | 1713                                                                                                            | 3113          | 3810          | 4130          | 39.0      | 396       | 10.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 8             | 1022                                                                                                                       | 1782                                                                                                                                | 2431                                                                                                                            | 1978                                                                                                            | 3594          | 4399          | 4768          | 44.5      | 500       | 18.0          |      |           |
|                                                 |              |         | 10            | 1149                                                                                                                       | 2004                                                                                                                                | 2702                                                                                                                            | 2216                                                                                                            | 4026          | 4928          | 5340          | 48.5      | 583       | 28.8          |      |           |

\* Lydmåling i henhold til ISO 3741:2010, med en avstand på 2 meter fra enheten og en antatt romdemping på 8 dB (A), romvolum 100 m³, etterklangstid 0,5 sekunder.

## Rister

### Justerbar rist for 90° hjørnedel



- ✓ Anodisert aluminiums-rister
- ✓ Klemfjærer for montering på vegg og tak eller luftfordeler

### Lineær spalterist for 90° hjørnedel

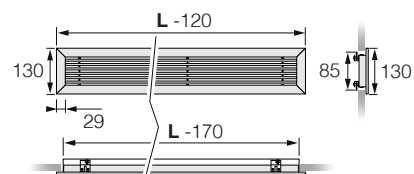
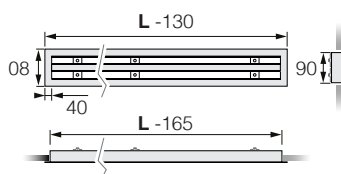
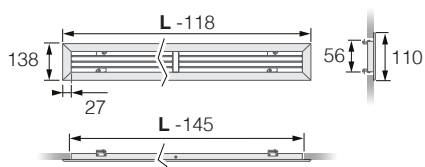


- ✓ Anodisert aluminiumsrist
- ✓ Metallfeste med justeringsskruer for montering på vegg, tak eller luftdon
- ✓ Hver luftspalte er individuelt justerbar og har 2 spesialformede luftlederblader (spaltbredde 25 mm)
- ✓ Et ideelt utblåsningsmønster kan stilles 180°

### Stanggitterrist for 90° hjørnedel



- ✓ Anodisert aluminiumsrist
- ✓ Faste stenger
- ✓ Klemfjærer for montering på vegg, tak eller luftfordeler

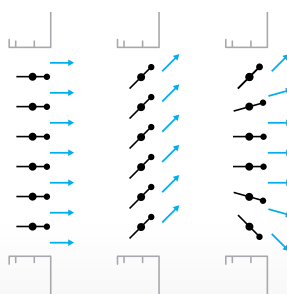


| Lengde | Installasjons-<br>åpning |
|--------|--------------------------|
| 520    | 375x110                  |
| 720    | 575x110                  |
| 1020   | 875x110                  |
| 1220   | 1075x110                 |

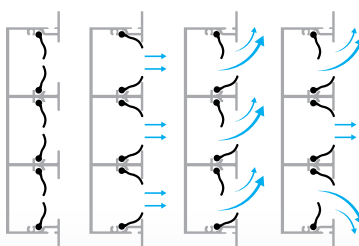
| Lengde | Installasjons-<br>åpning |
|--------|--------------------------|
| 520    | 355x90                   |
| 720    | 555x90                   |
| 1020   | 855x90                   |
| 1220   | 1055x90                  |

| Lengde | Installasjons-<br>åpning |
|--------|--------------------------|
| 520    | 355x85                   |
| 720    | 555x85                   |
| 1020   | 855x85                   |
| 1220   | 1055x85                  |

#### Utblåsningsmønster



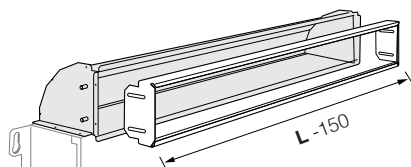
#### Utblåsningsmønster



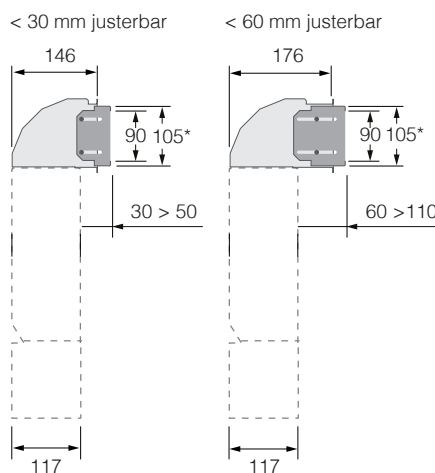
#### Utblåsningsmønster Ikke justerbart



## Luftutslipp hjørnedel 90°



- ✓ Tilvirket av galvanisert stålplate
- ✓ Med gummilist for optimal tilkobling
- ✓ Med perforeringer for montering av utblåsgitter



\*minimumsmål for luftinntaksforsenkning  
(utan ekstra utblåsgitter)

### Teleskopisk lås

| ≤ 30 mm        | ≤ 60 mm        | Lengde |
|----------------|----------------|--------|
| 5927 0000 5201 | 5927 0000 5202 | 520    |
| 5927 0000 7201 | 5927 0000 7202 | 720    |
| 5927 0001 0201 | 5927 0001 0202 | 1020   |
| 5927 0001 2201 | 5927 0001 2202 | 1220   |

## Rustfrie fleksible slanger ½



## Kondenskar

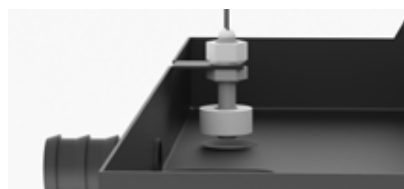
med avløpsrør ø 2 cm



## Kondenspumpe



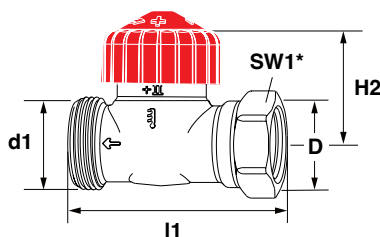
## Nivåvakt



Sensor for overvåking av kondensnivå  
i kondensoppsamleren.

**IMI TBV-C inv/inv DN15, LF****Artikkelnr:** 549110**Kv:** 0,05-0,9.**IMI TBV-C inv/inv DN15, NF****Artikkelnr:** 549111**Kv:** 0,22-1,8.**IMI TBV-C inv/inv DN20****Artikkelnr:** 549112**Kv:** 0,4-3,4.**IMI TBV-C inv/inv DN25****Artikkelnr:** 549113**Kv:** 0,8-7,2.**IMI EMO T, 24 V, NC****Artikkelnr:** 549033

Termoelektrisk aktuator med on/off- og PWM-funksjon

**IMI TRV-3 Calypso, DN15****Artikkelnr:** 549085 & 549070**Kv:** 0,010-0,520

| DN | D    | d1      | l1 | H2   |
|----|------|---------|----|------|
| 15 | G1/2 | M26X1,5 | 58 | 23,5 |

## Termostater

| JRT-100 TB<br>Svart                                                               | JRT-100 TW<br>Vit                                                                 | RDG 160T                                                                          | RC-C3DFOC                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 8751 050019                                                                       | 8751 050017                                                                       | 92 0010                                                                           | 92 0000                                                                             |

|                                                 | JRT-100<br>TB/TW                                                                    | RDG 160T                                                                             | RC-C3DFOC                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forsyningsspenning</b>                       | 24 V DC                                                                             | 24 V DC                                                                              | 24 V DC                                                                               |
| <b>IN/UTSPENNING</b>                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>Ventil 24 V tilkobling</b>                   | 2 (NO)                                                                              | 2 (NO)                                                                               | 2 (NO/NC)                                                                             |
| <b>Signalinngang fra nøkkelkortleser</b>        |                                                                                     | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>Signalinngang fra vinduskontakt</b>          |                                                                                     | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>Vifte (0-10 V DC)</b>                        | Max +/- 10 mA                                                                       | Max +/- 5 mA                                                                         | Max +/- 5 mA                                                                          |
| <b>Manuell 3-trinns hastighetskontroll</b>      | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>Automatisk modus</b>                         | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>BMS</b>                                      |                                                                                     |                                                                                      | BACnet, Modbus RTU                                                                    |
| <b>APPLIKASJONER</b>                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>2-Rør</b>                                    |  |  |  |
| Manuelt (varme/kjøling)                         | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| Auto (varme/kjøling) – vanntempersensor kreves  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>4-Rør</b>                                    |  |  |  |
| Manuelt (varme/kjøling)                         | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| Auto (varme/kjøling)                            | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>DIMENSJONER</b>                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>For veggmontering, utenpåliggende</b>        |                                                                                     | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>For veggmontering, boksmontering</b>         | ✓                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>PLASSERING</b>                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>LCD-display med bakgrunnsbelysning</b>       |                                                                                     | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>LCD-pekeskjerm med bakgrunnsbelysning</b>    | ✓                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>Kapslingsgrad IP20</b>                       |                                                                                     |                                                                                      | ✓                                                                                     |
| <b>Kapslingsgrad IP30</b>                       | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    |                                                                                       |
| <b>Frostsikringsfunksjon</b>                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | ✓                                                                                     |
| <b>Programmerbart ukeprogram</b>                | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    |                                                                                       |
| <b>Styrning via Wi-Fi (smartphone app)</b>      | ✓                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>Konstant viftehastighet i trinn (i auto)</b> |                                                                                     | ✓                                                                                    |                                                                                       |
| <b>Ekstern temperatursensor</b>                 | ✓                                                                                   | Tilvalg                                                                              | Tilvalg                                                                               |
| <b>Prisnivå</b>                                 | €€                                                                                  | €€€                                                                                  | €                                                                                     |

## Strømforsyning

### Vanntett strømforsyning 24 VDC med vanntett kabelgjennomføring

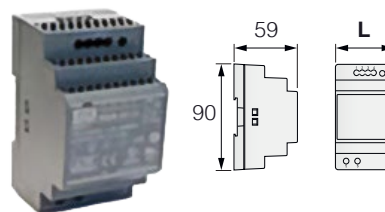


- ✓ Utstyrt med vanntett vribar koblingsmutter
- ✓ Sertifisert etter UL1310 och EN 60950-1 / Klasse II
- ✓ Uspenning: 24 VDC
- ✓ Innspenning: 100–240 VAC
- ✓ Utgangseffekt: 40 W (1,67 A)
- ✓ Mål: L 14,5 . B 4,5 . H 3,0 cm

#### Artikkel nr.

**37603 010002**    **P** (legg till "P" i order)

### Strømforsyning for montering på DIN-rail



- ✓ For DIN-rail eller veggmontering i et elskap
- ✓ UL508
- ✓ EN 60950-1
- ✓ TUV EN61558-2-16 Klasse II
- ✓ Uspenning: 24 VDC
- ✓ Innspenning: 100–240 VAC
- ✓ Skrutilkobling
- ✓ LED-indikator

| Artikkel nr. | L (mm) | Effekt (watt) | Utgangsstrøm (A) |
|--------------|--------|---------------|------------------|
|--------------|--------|---------------|------------------|

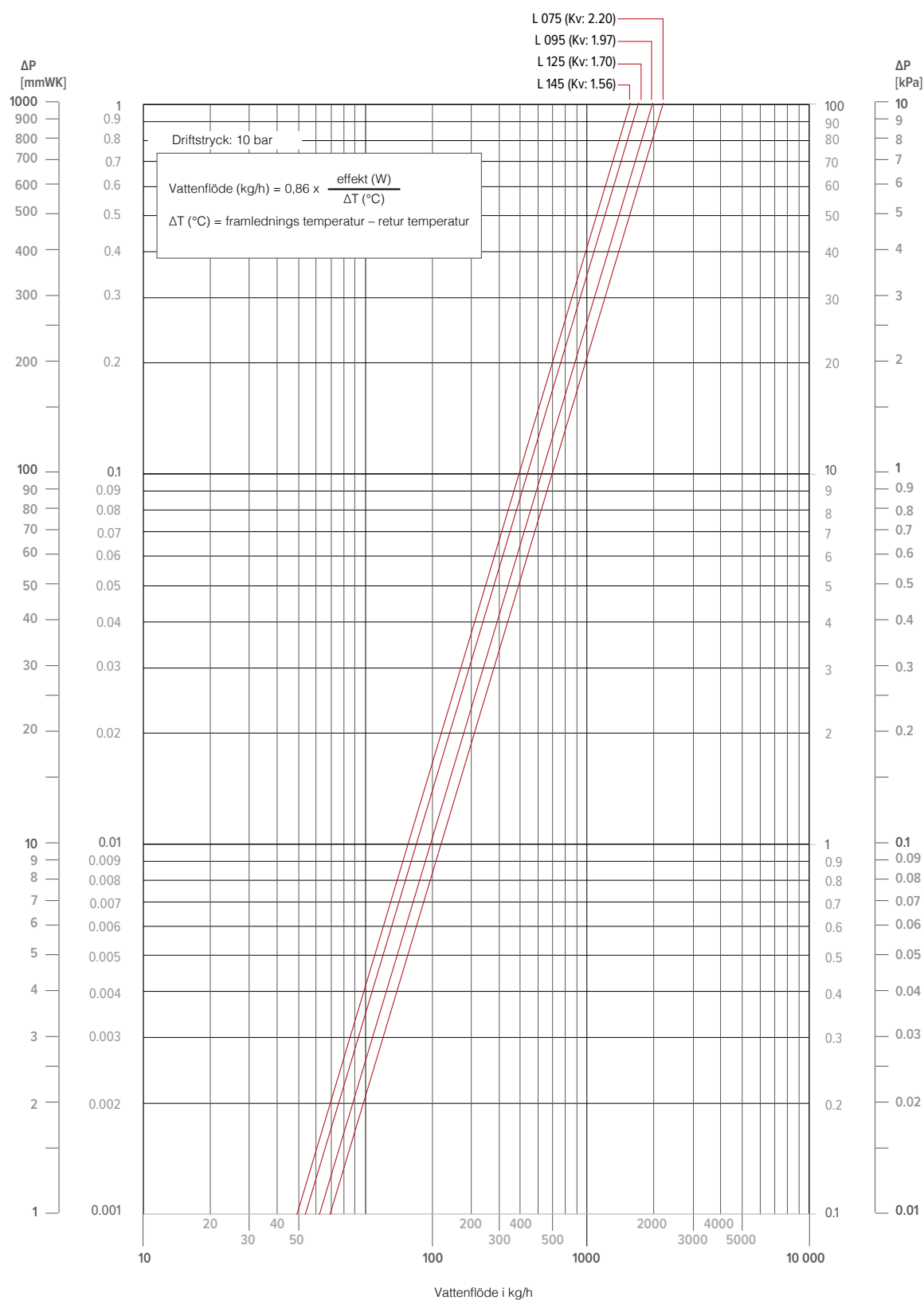
|                 |     |    |      |
|-----------------|-----|----|------|
| <b>7990 054</b> | 3,5 | 36 | 1,50 |
| <b>7990 055</b> | 5,3 | 60 | 2,50 |
| <b>7990 056</b> | 7,0 | 92 | 3,90 |

## Maksimal kabellengde

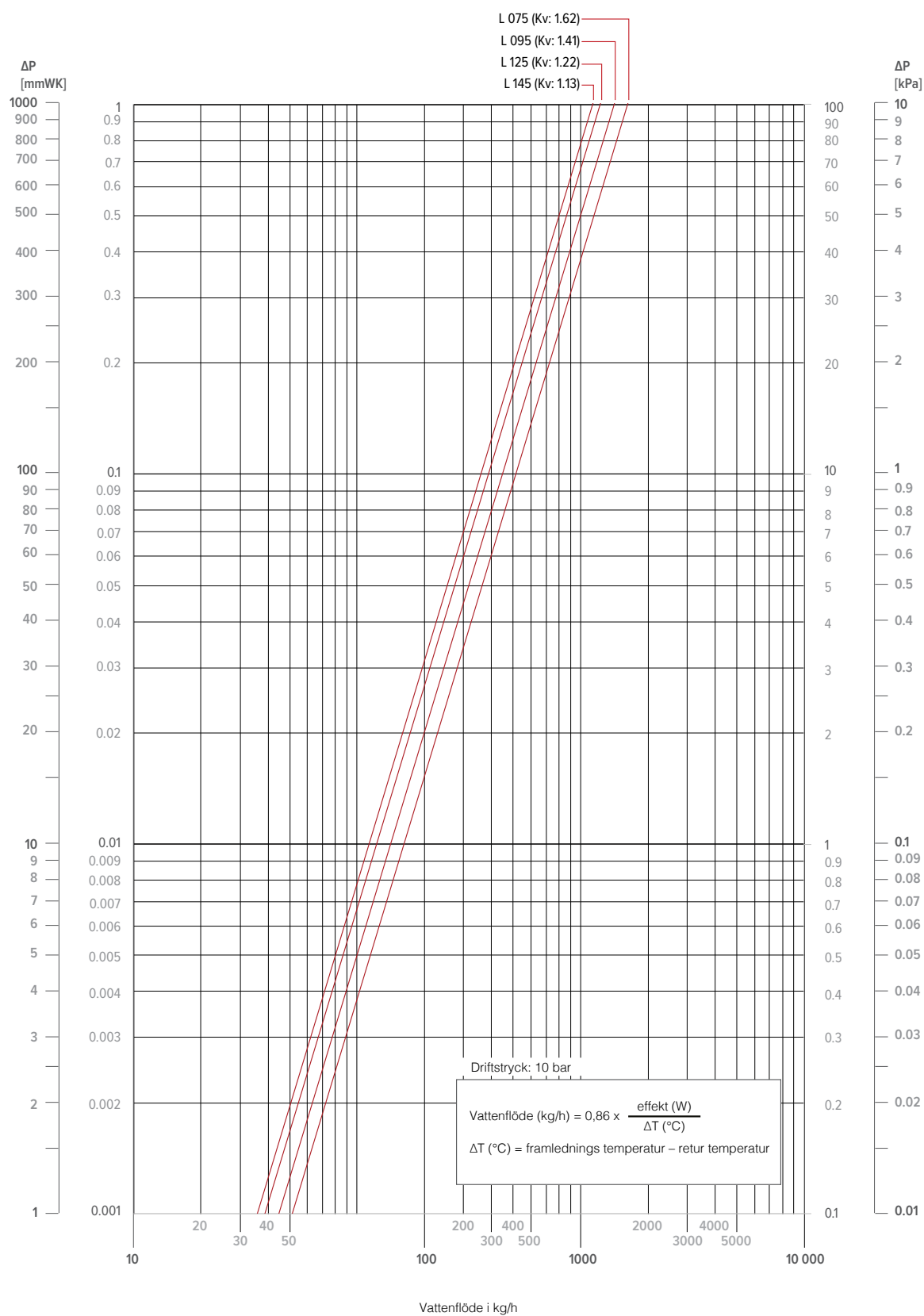
Maksimal kabellengde i funksjon av antall enheter. For mer informasjon, kontakt Lyngson.

| Kabel-<br>lengde (m) | 10                                | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|----------------------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H38 L52 (13,7 W)  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 5                                 | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 8                                 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 13                                | 6  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H38 L72 (18,0 W)  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 4                                 | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 6                                 | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 11                                | 5  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H38 L102 (24 W)   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 3                                 | 3  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 5                                 | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 9                                 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H38 L122 (28,8 W) |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 3                                 | 3  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 4                                 | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 8                                 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H52 L52 (13,7 W)  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 5                                 | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 8                                 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 13                                | 6  | 4  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H52 L72 (18,0 W)  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 4                                 | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 6                                 | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 11                                | 5  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H52 L102 (24 W)   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 3                                 | 3  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 5                                 | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 9                                 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -   |
| Ø kabel              | Antall Briza 12 H52 L122 (28,8 W) |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 1 mm <sup>2</sup>    | 3                                 | 3  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 4                                 | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -   |
| 2,5 mm <sup>2</sup>  | 8                                 | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 1  | -  | -  | -   |

## Trykkfall – høyde 38



## Trykkfall – høyde 52



# LYNGSON

I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

**V**årt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

**Les mer om bærekraft på**  
<https://lyngson.no/berekraft/>



## LYNGSON

**I vårt brede sortiment** finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

**Vi jobber etter prinsippet** om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

**Vi tilbyr alt** fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

### LYNGSON Oslo

John Strandrudsvei 16  
1360 Fornebu  
Tlf. +47 67 10 25 00

### LYNGSON Kristiansand

Vigeland Bruksvei 21  
4700 Vennesla  
Tlf. +47 48 84 40 92

### LYNGSON Trondheim

Sluppenveien 15  
7037 Trondheim  
Tlf. +47 73 84 74 00

### LYNGSON Bergen

Liamyrane 6  
5132 Nyborg  
Tlf. +47 90 84 59 08