

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení náklad? a emisí CO2 (režim vytápění).
- Stylový, diskrétní a moderní design, který se přizpůsobí každému interiéru.
- Hladký přední panel lze přizpůsobit logogramy, osvětlením, nápisy či bezpečnostními a informačními signály, dle požadavků zákazníka.
- Samonosná konstrukce pláště z oceli s oblémi plastovými bočními kryty, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Skrytý horní vstup vzduchu, zamezující pohledu na vnitřní část jednotky a vzduchovou mřížku.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné v obou směrech.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Včetně vnitřního předfiltru.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRV:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN VRV přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

| Model                  | Jmenovitý průtok (m³/h) | Tepelné čerpadlo - DX 1:1      |                          |                          |             |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
|                        |                         | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 |             |
| SMART ECM 1500 DX13-DA | 2460                    | 2,5-3,8                        | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-DA | 3280                    | 2,5-3,8                        | ERQ 125 AV1              | ERQ 125 AW1              | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX18-DA | 3280                    | 2,5-3,8                        | ERQ 140 AV1              | -                        | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX24-DA | 4100                    | 2,5-3,8                        | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX25-DA | 4920                    | 2,5-3,8                        | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 DX10-DA | 2190                    | 3-4,2                          | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX13-DA | 2920                    | 3-4,2                          | ERQ 100 AV1              | -                        | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-DA | 2920                    | 3-4,2                          | ERQ 125 AV1              | ERQ 125 AW1              | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX24-DA | 4380                    | 3-4,2                          | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX25-DA | 5110                    | 3-4,2                          | -                        | ERQ 200 AW1              | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX29-DA | 5110                    | 3-4,2                          | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX32-DA | 5840                    | 3-4,2                          | -                        | ERQ 250 AW1              | 7/8" - 3/8" |



| Tepelné čerpadlo - VRV  |   |                                   |             |
|-------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model                   | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(m) |             |
| SMART ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                                    | 2,5-3,8                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRV12-DA | 2460                                    | 2,5-3,8                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV16-DA | 3280                                    | 2,5-3,8                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV19-DA | 3280                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV21-DA | 4100                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV24-DA | 4100                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV26-DA | 4920                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV30-DA | 4920                                    | 2,5-3,8                           | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 VRV10-DA | 2190                                    | 3-4,2                             | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV13-DA | 2920                                    | 3-4,2                             | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV15-DA | 2920                                    | 3-4,2                             | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV20-DA | 4380                                    | 3-4,2                             | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV24-DA | 4380                                    | 3-4,2                             | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV25-DA | 5110                                    | 3-4,2                             | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV29-DA | 5110                                    | 3-4,2                             | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV29-DA | 5840                                    | 3-4,2                             | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV34-DA | 5840                                    | 3-4,2                             | 7/8" - 3/8" |

60Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |   |                                   |                             |                             |             |
|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(m) | Venkovní jednotka<br>230Vx1 | Venkovní jednotka<br>400Vx3 |             |
| SMART ECM 1500 DX13-DA    | 2460                                    | 2,5-3,8                           | ERQ 100 AV1                 | -                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX16-DA    | 3280                                    | 2,5-3,8                           | ERQ 125 AV1                 | ERQ 125 AW1                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 DX18-DA    | 3280                                    | 2,5-3,8                           | ERQ 140 AV1                 | -                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 DX24-DA    | 4100                                    | 2,5-3,8                           | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 DX25-DA    | 4920                                    | 2,5-3,8                           | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 DX10-DA    | 2190                                    | 3-4,2                             | ERQ 100 AV1                 | -                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX13-DA    | 2920                                    | 3-4,2                             | ERQ 100 AV1                 | -                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 DX15-DA    | 2920                                    | 3-4,2                             | ERQ 125 AV1                 | ERQ 125 AW1                 | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 DX24-DA    | 4380                                    | 3-4,2                             | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8" |



| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |   |                                      |                             |                             |             |
|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška<br>instalace<br>(m) | Venkovní jednotka<br>230Vx1 | Venkovní jednotka<br>400Vx3 |             |
| SMART ECG 2500 DX25-DA    | 5110                                    | 3-4,2                                | -                           | ERQ 200 AW1                 | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 DX29-DA    | 5110                                    | 3-4,2                                | -                           | ERQ 250 AW1                 | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 DX32-DA    | 5840                                    | 3-4,2                                | -                           | ERQ 250 AW1                 | 7/8" - 3/8" |

| Tepelné čerpadlo - VRV  |   |                                   |             |
|-------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model                   | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(m) |             |
| SMART ECM 1000 VRV8-DA  | 1640                                    | 2,5-3,8                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 1500 VRV12-DA | 2460                                    | 2,5-3,8                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV16-DA | 3280                                    | 2,5-3,8                           | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECM 2000 VRV19-DA | 3280                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV21-DA | 4100                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 2500 VRV24-DA | 4100                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV26-DA | 4920                                    | 2,5-3,8                           | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECM 3000 VRV30-DA | 4920                                    | 2,5-3,8                           | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1000 VRV10-DA | 2190                                    | 3-4,2                             | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV13-DA | 2920                                    | 3-4,2                             | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 1500 VRV15-DA | 2920                                    | 3-4,2                             | 5/8" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV20-DA | 4380                                    | 3-4,2                             | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2000 VRV24-DA | 4380                                    | 3-4,2                             | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV25-DA | 5110                                    | 3-4,2                             | 3/4" - 3/8" |
| SMART ECG 2500 VRV29-DA | 5110                                    | 3-4,2                             | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV29-DA | 5840                                    | 3-4,2                             | 7/8" - 3/8" |
| SMART ECG 3000 VRV34-DA | 5840                                    | 3-4,2                             | 7/8" - 3/8" |

Rozměry



|            | L    | A    | B    |
|------------|------|------|------|
| Smart 1000 | 1034 | 920  | -    |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710  |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960  |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |