

Riello Design Inverter

Varmeeffekt ved lavtemperaturdrift

Oversikten viser varmeeffekt for Riello Design Inverter-modellene ved ulike temperatursett for tur/returvann. Verdiene gjelder ved 20 °C romtemperatur og høy/maksimal viftehastighet.

Riello modell	35/30 °C	40/35 °C	45/40 °C	50/45 °C
Design Inverter 11	0,49 kW	0,69 kW	0,88 kW	1,08 kW
Design Inverter 21	1,08 kW	1,51 kW	1,94 kW	2,37 kW
Design Inverter 33	1,45 kW	2,03 kW	2,60 kW	3,18 kW
Design Inverter 40	1,91 kW	2,68 kW	3,44 kW	4,21 kW
Design Inverter 46	2,17 kW	3,04 kW	3,91 kW	4,78 kW

Forutsetninger

Romtemperatur: 20 °C

Vifte: høy/maksimal hastighet

Temperaturangivelse: tur/returvann, eksempelvis 35/30 °C.

Datagrunnlag

Temperaturpunktene i tabellen er dokumenterte ytelsesdata for den tilsvarende Olimpia Splendid Bi2 inverter-plattformen. Modellstørrelsene er matchet mot Riello Design Inverter på tekniske egenskaper som luftmengde og varmevekslerens vanninnhold. Tabellen er derfor ment som teknisk dimensjoneringsgrunnlag ved lavtemperaturdrift.

Merk: Tabellen bør ikke omtales som Riello-fabrikkdata for disse temperaturpunktene med mindre verdiene senere bekreftes direkte av Riello. Ytelsen i et konkret anlegg påvirkes blant annet av faktisk vannmengde, romtemperatur og valgt viftehastighet.