



TMF indata
NIBE F2120

8, 12, 16, 20

Luft/vatten-värmepump

Viktig information

TMF:s beräkningsprogram hanterar ännu så länge inte varvtalsreglerade luft/vattenvärmepumpar. Angivna tabellvärden är därför baserade på en uppskattad, realistisk belastningsprofil.

NIBE F2120

Indata till TMF:s beräkningsprogram ver 5.3

Modell		8	12	16	20
P vp värme 7/35	W	4400	5830	8770	11480
COP vp värme 7/35		4,67	4,98	4,92	5,02
P vp värme 7/45	W	4480	5890	8880	11560
COP vp värme 7/45		3,8	4,02	3,93	3,95
P vp värme -15/35	W	4450	6400	9100	11200
COP vp värme -15/35		2,60	2,58	2,65	2,60
P vp värme -15/45	W	4610	6700	9400	11500
COP vp värme -15/45		2,3	2,26	2,35	2,27
Superheater varmvatten		nej	nej	nej	nej
Tomgångseffekt		-	-	-	-
Placering utanför klimatskal		ja	ja	ja	ja

Data enligt EN14511.

Installerad eleffekt/märkeffekt

Installerad eleffekt/märkeffekt är den maximala driveffekt värmepumpen, inklusive eventuella elpatroner, kräver vid DVUT. Effekten erhålls genom att addera värdet i cellen P el vp (kompressor, fläkt etc) med eventuell tillsatseffekt.

Elpatronens effekt som krävs vid DVUT fås genom att ta värdet i cellen "P elpatron, max" och höja detta värde till närmaste högre hela kW-tal enligt tabellerna, Elpatronens elsteg, för respektive inomhusmodul. Detta värde ska sedan adderas till värmepumpens driveffekt vid DVUT, d.v.s. värdet i cellen P el vp (kompressor, fläkt etc). Resultatet är enhetens effektförbrukning vid DVUT enligt BBR 22.

Värdet för installerad eleffekt måste vara lägre än, eller lika med värdet "Kravnivå BBR 22 (BFS 2015:3)". I annat fall uppfylls inte BBR22. Värdet som skrivs i cellen "Installerad effekt" hämtas förslagsvis från "Kravnivå BBR 22 (BFS 2015:3)", alternativt från resultatet av beräkningen ovan.



OBS!

Andra effektförbrukande apparater ska beaktas.

NIBE AB Sweden
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
Phone +46 433 73 000
Telefax +46 433 73 190
info@nibe.se
www.nibe.se



M12062