

ComfortZone Excellence

Indata TMF version 2.0/2.1/2.2/3.1/3.2/3.3/3.4

Ver Pa3 2014-09-11

Kapacitetsreglerade frånluftsvärmepumpar

Värmeproduktion		ComfortZone EX35		
Q nom	27,8	34,8	41,7	(l/s)
P vp värme, nom 20/35 C	1509	1699	1888	(W)
COP, värme, nom 20/35 C	3,89	3,98	4,06	(-)
P vp värme, nom 20/45 C	1369	1570	1771	(W)
COP, värme, nom 20/45 C	3,40	3,61	3,77	(-)
P vp värme, max 20/35 C	2192	2510	2827	(W)
COP, värme, max 20/35 C	3,21	3,31	3,45	(-)
P vp värme, max 20/45 C	2365	2705	3045	(W)
COP, värme, max 20/45 C	2,62	2,70	2,80	(-)
Superheater varmvatten	nej	nej	nej	
Tomgångseffekt EI	28	28	28	(W)
Märkeffekt	4500-7500	4500-7500	4500-7500	(W)*
Värmedistribution				
A-klassade cirk.pumpar	ja	ja	ja	
Ventilation				
Eleffektiv ventilation	ja	ja	ja	

Värmeproduktion		ComfortZone EX50		
Q nom	55,6	62,5	69,4	(l/s)
P vp värme, nom 20/35 C	2267	2395	2522	(W)
COP, värme, nom 20/35 C	4,22	4,42	4,62	(-)
P vp värme, nom 20/45 C	2173	2255	2338	(W)
COP, värme, nom 20/45 C	3,98	4,17	4,36	(-)
P vp värme, max 20/35 C	3731	3940	4148	(W)
COP, värme, max 20/35 C	3,02	3,16	3,30	(-)
P vp värme, max 20/45 C	4073	4234	4395	(W)
COP, värme, max 20/45 C	2,68	2,81	2,94	(-)
Superheater varmvatten	nej	nej	nej	
Tomgångseffekt EI	28	28	28	(W)
Märkeffekt	4500-8000	4500-8000	4500-8000	(W)*
Värmedistribution				
A-klassade cirk.pumpar	ja	ja	ja	
Ventilation				
Eleffektiv ventilation	ja	ja	ja	

Värmeproduktion		ComfortZone EX65		
Q nom	69,4	83,3	94,4	(l/s)
P vp värme, nom 20/35 C	2522	2774	2951	(W)
COP, värme, nom 20/35 C	4,62	4,82	4,92	(-)
P vp värme, nom 20/45 C	2338	2548	2665	(W)
COP, värme, nom 20/45 C	4,36	4,55	4,64	(-)
P vp värme, max 20/35 C	4660	5180	5490	(W)
COP, värme, max 20/35 C	3,05	3,17	3,3	(-)
P vp värme, max 20/45 C	5030	5550	5840	(W)
COP, värme, max 20/45 C	2,66	2,82	2,94	(-)
Superheater varmvatten	nej	nej	nej	
Tomgångseffekt EI	28	28	28	(W)
Märkeffekt	4500-8500	4500-8500	4500-8500	(W)*
Värmedistribution				
A-klassade cirk.pumpar	ja	ja	ja	
Ventilation				
Eleffektiv ventilation	ja	ja	ja	

*) Max eleffekt kan sänkas till projekterat värde