

ComfortZone Excellence

Kapacitetsreglerade frånluftsvärmepumpar

Input data TMF

Ver Pct 2020-05-12

Värmeproduktion	ComfortZone RX35				(l/s)
	20,8	27,8	34,8	41,7	
Q nom	20,8	27,8	34,8	41,7	(l/s)
(*) = reducerad maxfrekvens (40 Hz)					
P vp värme, nom 20/35 C	1090	1219	1319	1402	(W)
COP, värme, nom 20/35 C	3,48	3,91	4,24	4,51	(-)
P vp värme, nom 20/45 C	1027	1138	1232	1308	(W)
COP, värme, nom 20/45 C	3,28	3,64	3,95	4,20	(-)
P vp värme, max 20/35 C	1885	2192	2510	2827	(W)
COP, värme, max 20/35 C	3,2	3,21	3,31	3,45	(-)
P vp värme, max 20/45 C	1720	2365	2705	3045	(W)
COP, värme, max 20/45 C	2,6	2,62	2,70	2,80	(-)
Superheater varmvatten	nej	nej	nej	nej	
Tomgångseffekt EI	48	48	48	48	(W)
Märkeffekt	4500-7500	4500-7500	4500-7500	4500-7500	(W)*
Värmedistribution					
A-klassade cirk.pumpar	ja	ja	ja	ja	
Ventilation					
Eleffektiv ventilation	ja	ja	ja	ja	

Värmeproduktion	ComfortZone RX50				(l/s)
	41,7	55,6	62,5	69,4	
Q nom	41,7	55,6	62,5	69,4	(l/s)
(*) = reducerad maxfrekvens (70 Hz)					
P vp värme, nom 20/35 C	1402	1533	1573	1599	(W)
COP, värme, nom 20/35 C	4,51	4,94	5,07	5,16	(-)
P vp värme, nom 20/45 C	1308	1432	1463	1490	(W)
COP, värme, nom 20/45 C	4,20	4,61	4,71	4,80	(-)
P vp värme, max 20/35 C	3103	3731	3940	4148	(W)
COP, värme, max 20/35 C	3,12	3,02	3,16	3,30	(-)
P vp värme, max 20/45 C	3408	4073	4234	4395	(W)
COP, värme, max 20/45 C	2,70	2,68	2,81	2,94	(-)
Superheater varmvatten	nej	nej	nej	nej	
Tomgångseffekt EI	48	48	48	48	(W)
Märkeffekt	4500-8000	4500-8000	4500-8000	4500-8000	(W)*
Värmedistribution					
A-klassade cirk.pumpar	ja	ja	ja	ja	
Ventilation					
Eleffektiv ventilation	ja	ja	ja	ja	

Värmeproduktion	ComfortZone RX65			(l/s)
	69,4	83,3	94,4	
Q nom	69,4	83,3	94,4	(l/s)
P vp värme, nom 20/35 C	1599	1640	1692	(W)
COP, värme, nom 20/35 C	5,16	5,29	5,46	(-)
P vp värme, nom 20/45 C	1490	1527	1569	(W)
COP, värme, nom 20/45 C	4,80	4,92	5,06	(-)
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	48	48	48	(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

** Data är preliminära