

<b>WZT</b>											
<b>Reverzibilní dělené tepelné čerpadlo vzduch-voda s EVI kompresorem</b>											
<b>Verze:</b>											
HH Pouze vytápění											
RV Reverzibilní vytápění/chlazení											
NN Ultra nízký hluk											
P2U Dvoutrubkový systém s výrobou teplé vody											
P2S Dvoutrubkový systém s výrobou teplé vody přes vnější třicečný ventil											
P4U Čtyřtrubkový systém vytápění/chlazení											
P4S 2+2trubkový systém s výrobou teplé vody											
<b>NN/HH – verze pouze pro vytápění</b>		<b>252</b>	<b>302</b>	<b>452</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>752</b>	<b>852</b>	<b>1002</b>	<b>1202</b>	
Topný výkon (EN14511) <sup>(1)*</sup>	kW	24,1	29,9	44,0	53,7	59,7	69,5	80,5	87,8	101,8	
Celkový příkon (EN14511) <sup>(1)*</sup>	kW	5,0	6,4	9,0	11,9	12,5	15,1	17,4	19,0	22,9	
COP (EN14511) <sup>(1)*</sup>		4,86	4,66	4,91	4,50	4,78	4,61	4,62	4,62	4,44	
Energetická třída pro nízkou teplotu <sup>(2)*</sup>		A++									
SCOP pro nízkou teplotu <sup>(2)*</sup>		4,36	4,22	4,17	3,87	4,23	4,19	4,12	4,16	4,06	
ns,h pro nízkou teplotu <sup>(2)*</sup>	%	171,4	165,6	163,8	151,6	166,1	164,6	161,9	163,3	159,3	
Energetická třída pro průměrnou teplotu <sup>(2)*</sup>		A++									
SCOP pro průměrnou teplotu <sup>(2)*</sup>		3,51	3,49	3,45	3,31	3,49	3,45	3,43	3,43	3,42	
ns,h pro průměrnou teplotu <sup>(2)*</sup>	%	137,5	136,7	134,8	129,4	136,6	134,9	134,1	133,7	133,7	
Akustický výkon – vnitřní jednotka <sup>(4)</sup>	dB(A)	61	62	63						65	
Akustický tlak – vnitřní jednotka <sup>(5)</sup>	dB(A)	45	46	47						49	
Akustický výkon <sup>(4)*</sup>	dB(A)	55		64	67	68		70			
Akustický tlak – vnější jednotka <sup>(6)*</sup>	dB(A)	24		32	35	36		38			
Elektrické připojení	V/F/Hz	400/3/50									
Max. vstupní proud pro standardní jednotku	A	18,7	22,3	32,5	38,3	43,1	53,2	66,2	68,0	76,8	
Špičkový proud pro standardní jednotku	A	61,1	81,4	117,5	147,7	140,2	167,2	207,7	209,0		
Jmenovitý průtok vody	l/h	4150	5148	7573	9228	10267	11951	13853	15095	17510	
Maximální průtok vzduchu u vnější jednotky *	m³/h	9000			1000	16000	21000		32000		
Kompresory/Okruhy	ks	2/1									
<b>NN/RV – reverzibilní verze pro vytápění/chlazení</b>		<b>252</b>	<b>302</b>	<b>452</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>752</b>	<b>852</b>	<b>1002</b>	<b>1202</b>	
Topný výkon (EN14511) <sup>(1)*</sup>	kW	24,1	29,9	44,0	53,7	59,7	69,5	80,5	87,8	101,8	
Celkový příkon (EN14511) <sup>(1)*</sup>	kW	5,0	6,4	9,0	11,9	12,5	15,1	17,4	19,0	22,9	
COP (EN14511) <sup>(1)*</sup>		4,86	4,66	4,91	4,50	4,78	4,61	4,62	4,62	4,44	
Energetická třída pro nízkou teplotu <sup>(2)*</sup>		A++									
SCOP pro nízkou teplotu <sup>(2)*</sup>		4,36	4,22	4,17	3,87	4,23	4,19	4,12	4,16	4,06	
ns,h pro nízkou teplotu <sup>(2)*</sup>	%	171,4	165,6	163,8	151,6	166,1	164,6	161,9	163,3	159,3	
Energetická třída pro průměrnou teplotu <sup>(2)*</sup>		A++									
SCOP pro průměrnou teplotu <sup>(2)*</sup>		3,51	3,49	3,45	3,31	3,49	3,45	3,43	3,43	3,42	
ns,h pro průměrnou teplotu <sup>(2)*</sup>	%	137,5	136,7	134,8	129,4	136,6	134,9	134,1	133,7	133,7	
Chladicí výkon <sup>(3)*</sup>	kW	19,6	24,1	34,8	42,7	49,7	57,6	66,0	73,1	84,4	
Celkový příkon (EN14511) <sup>(3)*</sup>	kW	6,7	9,3	11,5	14,8	16,6	20,5	23,0	24,8	30,6	
EER (EN14511) <sup>(3)*</sup>		2,93	2,59	3,04	2,89	3,00	2,81	2,87	2,95	2,76	
Akustický výkon – vnitřní jednotka <sup>(4)</sup>	dB(A)	61	62	63						65	
Akustický tlak – vnitřní jednotka <sup>(5)</sup>	dB(A)	45	46	47						49	
Akustický výkon – vnější jednotka <sup>(4)*</sup>	dB(A)	55		64	67	68		70			
Akustický tlak – vnější jednotka <sup>(6)*</sup>	dB(A)	24		32	35	36		38			
Elektrické připojení	V/F/Hz	400/3/50									
Max. vstupní proud pro standardní jednotku	A	18,7	22,3	32,5	38,3	43,1	53,2	66,2	68,0	76,8	
Špičkový proud pro standardní jednotku	A	61,1	81,4	117,5	147,7	140,2	167,2	207,7	209,0		
Jmenovitý průtok vody	l/h	4150	5148	7573	9228	10267	11951	13853	15095	17510	
Maximální průtok vzduchu u vnější jednotky *	m³/h	9000			1000	16000	21000		32000		
Kompresory/Okruhy	ks	2/1									
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>252</b>	<b>302</b>	<b>452</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>752</b>	<b>852</b>	<b>1002</b>	<b>1202</b>	
A	mm	1600									
B	mm	800									
C	mm	1150									
Hmotnost	kg	510	515	535	560	580	585	590	600		
<b>EVR – vnější jednotka s dvojitým výměníkem a svislým proudem vzduchu</b>		<b>452</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>752</b>	<b>852</b>	<b>1002</b>	<b>1202</b>			
Ventilátory	ks	1		2		3					
A	mm	1820									
B	mm	1450		2150		3150					
C	mm	1150									
Hmotnost	kg	300		406		558					
<b>EVV – vnější jednotka s jed. výměníkem a svislým proudem vzduchu</b>		<b>252</b>	<b>302</b>	<b>452</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>752</b>	<b>852</b>	<b>1002</b>	<b>1202</b>	
Ventilátory	ks	1		2		3					
A	mm	1820									
B	mm	1450		2150		3150					
C	mm	1150									
Hmotnost	kg	260		310		420		560			
<b>EVH – vnější jednotka s jed. výměníkem a vodor. proudem vzduchu</b>		<b>252</b>	<b>302</b>	<b>452</b>	<b>502</b>	<b>602</b>	<b>752</b>	<b>852</b>	<b>1002</b>	<b>1202</b>	
Ventilátory	ks	1		2		3					
A	mm	1600									
B	mm	1450		2150		3150					
C	mm	1150									
Hmotnost	kg	230		310		420		560			
Výrobek odpovídá evropské směrnici ErP, včetně nařízení Komise v delegované pravomoci (EU) č. 2016/2281, známé jako Ecodesign Lot21.											
Hodnoty se vztahují k následujícím podmínkám:											
(1) Vytápění: Teplota prostředí 7°C DB, 6°C WB, teplota vody 30/35°C											
(2) Průměrné podmínky – Nař. EU 811/2013											
(3) Chlazení: teplota prostředí 35°C, teplota vody 12/7°C (pouze verze RV)											
(4) Hladina akustického výkonu dle ISO 3744											
(5) Hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky za podmínek volného pole dle ISO 3744											
(6) Hladina akustického tlaku v 10 m od jednotky za podmínek volného pole dle ISO 3744											
* vnější jednotka s jednoduchým výměníkem											