

SPECIFICAȚII TEHNICE

	AWC6-R32-M	AWC9-R32-M	AWC12-R32-M	AWC15-R32-M	AWC19-R32-M	AWT6-R32-M	AWT9-R32-M	AWT12-R32-M	
ErP clasă energetică	A+++								
SCOP 35°C (încălzire podea) EN 14825	4,74	4,73	4,71	4,98	4,85	4,74	4,73	4,71	
<b>Mod încălzire (A7/W35)</b>									
Putere de încălzire* [kW]	3,50-6,50	4,30-9,20	5,50-11,60	6,00-15,30	9,20-18,50	3,50-6,50	4,30-9,20	5,50-11,60	
COP max- Coeficient de performanță*	4,70	4,71	4,90	5,06	5,01	4,70	4,71	4,90	
Putere nominală intrare* [kW]	0,75-1,41	0,92-2,10	1,10-2,68	1,22-3,20	1,83-4,14	0,75-1,41	0,92-2,10	1,10-2,68	
Temp max încălzire apă [°C]	58°C								
Temp de operare [°C]	-25°C la +65°C								
<b>Boiler acm</b>									
Tip	-	-	-	-	-	oțel inoxidabil- sistem apă proaspătă			
Volum [l]	-	-	-	-	-	250 l			
<b>Mod răcire</b>									
Putere de răcire** [kW]	6,22-7,45	6,70-9,50	7,00-9,80	7,20-18,50	8,50-22,50	6,22-7,45	6,70-9,50	7,00-9,80	
EER max- Raport Eficiență Energetică**	4,45	4,60	3,80	5,42	5,12	4,45	4,60	3,80	
Temp min a apei de răcire [°C]	7°C								
Temp de operare [°C]	de la 0 la +65								
Voltaj (unitate externă) [V/Hz/ph]	220-240/50/1			400/50/3		220-240/50/1			
Siguranța pentru pompă (unitate externă) [A/tip]	10A/C	16A/C	16A/C	3p 16A/C		10A/C	16A/C	16A/C	
Siguranța pentru unitatea internă + încălzire electrică [A/tip]	-	-	-	-	-	3p 16A/C			
<b>Specificații agent frigorific</b>									
Tip/greutate [kg]	R32/0,90	R32/1,40	R32/1,80	R32/2,55	R32/2,60	R32/0,90	R32/1,40	R32/1,80	
Tip de conectare unitate internă - unitate externă	hidraulică								
Dim conectori conducte hidraulice	G1"		G1-1/4"			G1"			
<b>Panou de control</b>									
Tip panou control	ecran tactil LCD								
Dimensiune LCD	4,3"								
Caracteristici panou control	2 x circuite mixte de încălzire + 2 x circuite mixte de răcire + încălzire acm								
Conexiune internet	integrată								
<b>Putere acustică și nivel de presiune acustică [dB(A)]</b>									
Nivel presiune acustică LwA - unitate internă	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nivel presiune acustică LwA – unitate externă***	52	53	52	58	61	52	53	52	
<b>Nivel presiune acustică la distanță [dB(A)]</b>									
Unitate externă- 1m	44	45	44	50	53	44	45	44	
Unitate externă- 5m	30	31	30	36	39	30	31	30	
Unitate externă- 10m	24	25	24	30	33	24	25	24	
Unitate externă- 15m	20	21	20	27	30	20	21	20	
<b>Dimensiuni nete [mm]</b>									
Unitate internă (lățime x înălțime x adâncime)	450x380x135				600x1780x680				
Unitate externă (lățime x înălțime x adâncime)	1010x735x370	1165x885x370	1165x885x370	1085x1450x390		1010x735x370	1165x885x370	1165x885x370	
<b>Greutate netă [kg]</b>									
Unitate internă / unitate externă	10/67		10/80	10/85	10/120	10/140	125/67	125/80	125/85
<b>Componente în serie integrate</b>									
Încălzire electrică	-	-	-	-	-	-	6 (9) kW – 2x 3kW (+3 kW)		
Pompă de circulație- clasă energetică A	Wilo Para 25-130/9-87/IPWM1								
Senzori temperatură	incluși în pachet								
Vană cu 3 căi pentru deviere ACM	-	-	-	-	-	-	inclusă		
Vas de expansiune boiler [l]	11								

\*Măsurători conform EN 14511. Condiții încălzire: temp apei tur/retur: 30°C/35°C, temp ambient DB/WB 7°C/6°C

\*\*Măsurători conform EN 14511. Condiții răcire: temp apei tur/retur: 18°C, temp ambient 35°C

\*\*\*Măsurători conform EN 12102