

Refrigeradores murales TopTherm, en formato transversal



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador básico (regulación de fábrica +35°C)

Color:

- RAL 7035

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito exterior IP 34
- Circuito interior IP 54

Unidad de envase:

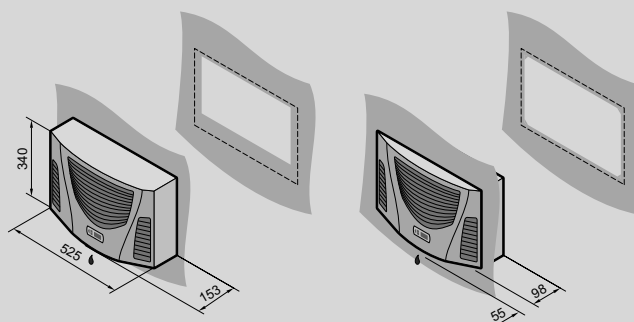
- Condensador con recubrimiento nano
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet



Clase de potencia 300 W

Referencia	UE	3302.300	3302.310	Página
Material	Chapa de acero	■	■	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		0,36	-	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		0,36 / 0,38	0,38	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		0,21 / 0,22	0,23	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 60	
Anchura mm		525	525	
Altura mm		340	340	
Profundidad mm		153	153	
Intensidad máx. A		1,6 / 1,7	4	
Corriente de arranque A		4,3 / 5,3	12	
Fusible previo A		10	10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,27 / 0,29	0,32	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,31 / 0,33	0,37	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+30°C...+55°C	+30°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,3	1,18	
Agente refrigerante g		R134a, 100	R134a, 95	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		25	25	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		310 / 310	300 / 300	
Peso kg		13,0	13,0	
Accesorios				
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.110	3286.110	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.120	3286.120	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	755
Tubo de condensación	1 pza(s).	3301.608	3301.608	464

Refrigeradores murales TopTherm



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador básico (regulación de fábrica +35°C)

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito exterior IP 34
- Circuito interior IP 54

Unidad de envase:

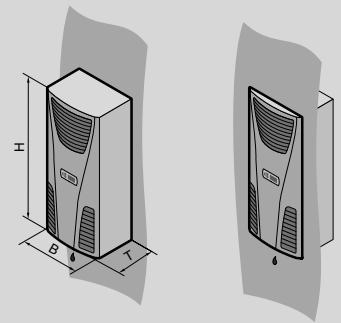
- Condensador con recubrimiento nano
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet



Clase de potencia 300 W

Referencia	UE	3302.100	3302.110	3302.200	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	■	
	Chapa de acero	■	■	-	
Color	RAL 7035	■	■	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		0,36	-	0,36	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		0,36 / 0,38	0,38	0,36 / 0,38	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		0,21 / 0,23	0,23	0,21 / 0,23	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 60	230, 1~, 50/60	
Anchura (B) mm		280	280	280	
Altura (H) mm		550	550	550	
Profundidad (T) mm		140	140	140	
Intensidad máx. A		1,6 / 1,7	3,3	1,6 / 1,7	
Corriente de arranque A		3 / 3,4	8	3 / 3,4	
Fusible previo A		10	10	10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,27 / 0,28	0,32	0,27 / 0,28	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,28 / 0,3	0,37	0,28 / 0,3	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+30°C...+55°C	+30°C...+55°C	+30°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,3	1,18	1,3	
Agente refrigerante g		R134a, 100	R134a, 100	R134a, 100	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		25	25	25	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m³/h		345 / 310	345 / 310	345 / 310	
Peso kg		13,0	13,0	13,0	
Accesorios					
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.300	3286.300	3286.300	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.310	3286.310	3286.310	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	755
Tubo de condensación	1 pza(s).	3301.608	3301.608	3301.608	464

Refrigeradores murales TopTherm Blue e



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474 Software RiDiag Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35°C)

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito exterior IP 34
- Circuito interior IP 54

Unidad de envase:

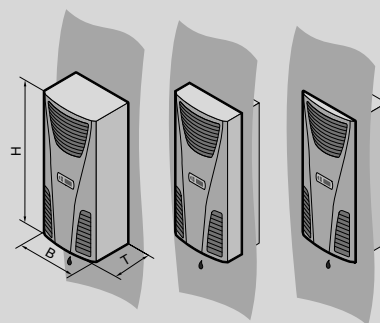
- Condensador con recubrimiento nano
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet



Clase de potencia 500 W

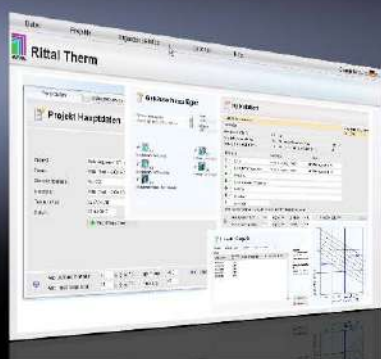
Referencia	UE	3303.500	3303.510	3303.600	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	■	
	Chapa de acero	■	■	-	
Color	RAL 7035	■	■	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		0,55	-	0,55	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		0,55 / 0,66	0,66	0,55 / 0,66	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		0,33 / 0,4	0,4	0,33 / 0,4	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 60	230, 1~, 50/60	
Anchura (B) mm		280	280	280	
Altura (H) mm		550	550	550	
Profundidad (T) mm		210	210	210	
Intensidad máx. A		2,6 / 2,6	5,7	2,6 / 2,6	
Corriente de arranque A		5,1 / 6,4	11,5	5,1 / 6,4	
Fusible previo A		10	10	10	
Interruptor de protección del transformador		-	-	-	
Transformador toroidal (externo) Ø x Pr.		-	-	-	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,39 / 0,41	0,5	0,39 / 0,41	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,45 / 0,42	0,53	0,45 / 0,42	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Temperatura de servicio (máx.) 60 Hz		-	-	-	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,4	1,4	1,4	
Agente refrigerante g		R134a, 170	R134a, 170	R134a, 170	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		265 / 315	280 / 345	265 / 315	
Peso kg		17,0	17,0	17,0	
Accesorios					
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.300	3286.300	3286.300	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.310	3286.310	3286.310	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	755
Tarjeta interfaz	1 pza(s).	3124.200	3124.200	3124.200	470

Refrigeradores murales TopTherm Blue e

Clase de potencia 750 W

Referencia	UE	3361.500	3361.510	3361.540	3361.600	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	-	■	
	Chapa de acero	■	■	■	-	
Color	RAL 7035	■	■	■	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		0,85	-	0,85	0,85	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		0,85 / 0,89	0,89	0,85 / 0,89	0,85 / 0,89	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		0,67 / 0,67	0,67	0,67 / 0,67	0,67 / 0,67	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 60	400, 2~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Anchura (B) mm		280	280	280	280	
Altura (H) mm		550	550	550	550	
Profundidad (T) mm		280	280	280	280	
Intensidad máx. A		2,7 / 2,7	5,3	1,2 / 1,4	2,7 / 2,7	
Corriente de arranque A		6 / 9,6	12	3,1 / 3,3	6 / 9,6	
Fusible previo A		10	10	-	10	
Interruptor de protección del transformador A		-	-	6,3...10	-	
Transformador toroidal (externo) Ø x Pr. mm		-	-	126 x 65	-	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,4 / 0,43	0,55	0,4 / 0,43	0,4 / 0,43	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,47 / 0,5	0,66	0,47 / 0,5	0,47 / 0,5	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Temperatura de servicio (máx.) 60 Hz		+53°C	+52°C	+53°C	+53°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		2,08	1,59	2,08	2,08	
Agente refrigerante g		R134a, 280	R134a, 260	R134a, 280	R134a, 280	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m³/h		230 / 550	230 / 625	230 / 550	230 / 550	
Peso kg		22,0	22,0	22,0	22,0	
Accesorios						
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.300	3286.300	3286.300	3286.300	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.310	3286.310	3286.310	3286.310	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755
Tarjeta interfaz	1 pza(s).	3124.200	3124.200	3124.200	3124.200	470

Accesorios



Therm Software

Ver pág. 474

Refrigeradores murales TopTherm Blue e



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474 Software RiDiag Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35°C)

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito exterior IP 34
- Circuito interior IP 54

Unidad de envase:

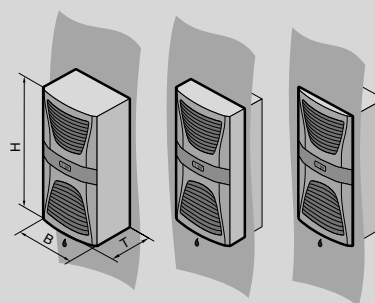
- Condensador con recubrimiento nano
- Evaporador eléctrico del agua de condensación integrado
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet



Clase de potencia 1000 W

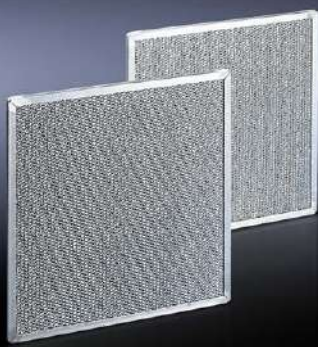
Referencia	UE	3304.500	3304.510	3304.540	3304.600	3304.640	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	-	■	■	
	Chapa de acero	■	■	■	-	-	
Color	RAL 7035	■	■	■	-	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		1,1 / 1,25	1,1 / 1,25	1,1 / 1,25	1,1 / 1,25	1,1 / 1,25	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		0,91 / 0,9	0,91 / 0,9	0,98 / 0,9	0,91 / 0,9	0,98 / 0,9	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	
Anchura (B) mm		400	400	400	400	400	
Altura (H) mm		950	950	950	950	950	
Profundidad (T) mm		260	260	260	260	260	
Intensidad máx. A		3,9 / 4,3	8 / 8,8	2,2 / 2,1	5,4 / 5	2,8 / 2,4	
Corriente de arranque A		12 / 14	26 / 28	11,5 / 12,7	12 / 14	11,5 / 12,7	
Fusible previo A		10	-	-	10	-	
Interruptor de protección del transformador A		-	11...16	-	-	-	
Guardamotor A		-	-	6,3...10	-	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,64 / 0,68	0,64 / 0,68	0,64 / 0,79	0,64 / 0,68	0,64 / 0,79	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,71 / 0,81	0,71 / 0,81	0,73 / 0,9	0,71 / 0,81	0,73 / 0,9	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,83	1,83	1,72	1,83	1,72	
Agente refrigerante g		R134a, 325	R134a, 325	R134a, 325	R134a, 325	R134a, 325	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		600 / 900	600 / 900	600 / 900	600 / 900	600 / 900	
Peso kg		39,0	44,0	40,0	39,0	40,0	
Accesorios							
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755

Refrigeradores murales TopTherm Blue e

Clase de potencia 1500 W

Referencia	UE	3305.500	3305.510	3305.540	3305.600	3305.640	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	-	■	■	
	Chapa de acero	■	■	■	-	-	
Color	RAL 7035	■	■	■	-	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		1,6 / 1,76	1,6 / 1,76	1,6 / 1,61	1,6 / 1,76	1,6 / 1,61	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		1,25 / 1,37	1,25 / 1,37	1,33 / 1,35	1,25 / 1,37	1,33 / 1,35	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	
Anchura (B) mm		400	400	400	400	400	
Altura (H) mm		950	950	950	950	950	
Profundidad (T) mm		260	260	260	260	260	
Intensidad máx. A		5,5 / 5,8	11,5 / 12,5	2,5 / 2,8	5,5 / 5,8	2,5 / 2,8	
Corriente de arranque A		12 / 14	26 / 28	12,2 / 11,3	12 / 14	12,2 / 11,3	
Fusible previo A		16	-	-	16	-	
Interruptor de protección del transformador A		-	14...20	-	-	-	
Guardamotor A		-	-	6,3...10	-	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,87 / 0,98	0,87 / 0,98	0,9 / 1,08	0,87 / 0,98	0,9 / 1,08	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		1,03 / 1,15	1,03 / 1,15	1,06 / 1,25	1,03 / 1,15	1,06 / 1,25	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	
Agente refrigerante g		R134a, 500	R134a, 500	R134a, 500	R134a, 500	R134a, 500	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		800 / 900	800 / 900	800 / 900	800 / 900	800 / 900	
Peso kg		41,0	46,0	42,0	41,0	42,0	
Accesorios							
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755

Accesorios



Filtro metálico

Ver pág. 455

Refrigeradores murales TopTherm Blue e



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474 Software RiDiag Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35°C)

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito exterior IP 34
- Circuito interior IP 54

Unidad de envase:

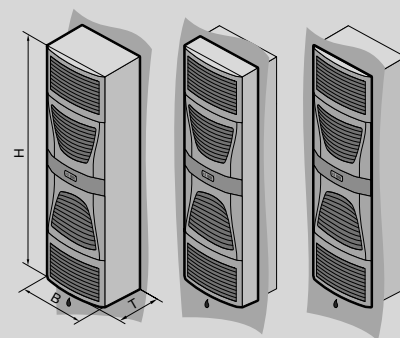
- Condensador con recubrimiento nano
- Evaporador eléctrico del agua de condensación integrado
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet



Clase de potencia 2000 W

Referencia	UE	3328.500	3328.510	3328.540	3328.600	3328.640	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	-	■	■	
	Chapa de acero	■	■	■	-	-	
Color	RAL 7035	■	■	■	-	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		2,2 / 2,56	2,2 / 2,56	2,2 / 2,55	2,2 / 2,56	2,2 / 2,55	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		1,82 / 1,95	1,82 / 1,95	1,65 / 1,89	1,82 / 1,95	1,65 / 1,89	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 3~, 50/60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50/60	
Anchura (B) mm		400	400	400	400	400	
Altura (H) mm		1580	1580	1580	1580	1580	
Profundidad (T) mm		295	295	295	295	295	
Intensidad máx. A		6,1 / 6,6	13,4 / 14,8	2,8 / 3,3	6,1 / 6,6	2,8 / 3,3	
Corriente de arranque A		20 / 22	40 / 38	6,8 / 7,8	20 / 22	6,8 / 7,8	
Fusible previo A		16	-	-	16	-	
Interruptor de protección del transformador A		-	18...25	-	-	-	
Guardamotor A		-	-	6,3...10	-	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,91 / 1,03	0,91 / 1,03	0,92 / 1,15	0,91 / 1,03	0,92 / 1,15	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		1,06 / 1,23	1,06 / 1,23	1,15 / 1,4	1,06 / 1,23	1,15 / 1,4	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
Agente refrigerante g		R134a, 950	R134a, 950	R134a, 950	R134a, 950	R134a, 950	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		980 / 980	980 / 980	900 / 900	980 / 980	900 / 900	
Peso kg		66,0	73,0	67,0	66,0	67,0	
Accesorios							
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	455

Refrigeradores murales TopTherm Blue e

Clase de potencia 2500 W

Referencia	UE	3329.500	3329.510	3329.540	3329.600	3329.640	Página
Material	Acero inoxidable	-	-	-	■	■	
	Chapa de acero	■	■	■	-	-	
Color	RAL 7035	■	■	■	-	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		2,55 / 2,71	2,55 / 2,71	2,55 / 2,75	2,55 / 2,71	2,55 / 2,75	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		1,89 / 1,97	1,89 / 1,97	1,95 / 2	1,89 / 1,97	1,95 / 2	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	400, 3~, 50/460, 3~, 60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50/460, 3~, 60	
Anchura (B) mm		400	400	400	400	400	
Altura (H) mm		1580	1580	1580	1580	1580	
Profundidad (T) mm		295	295	295	295	295	
Intensidad máx. A		8,2 / 9,3	17 / 22	3,7 / 3,8	8,2 / 9,3	3,7 / 3,8	
Corriente de arranque A		20 / 24	44 / 42	6,8 / 7,6	20 / 24	6,8 / 7,6	
Fusible previo A		16	-	-	16	-	
Interruptor de protección del transformador A		-	18...25	-	-	-	
Guardamotor A		-	-	6,3...10	-	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		1,21 / 1,35	1,21 / 1,35	1,19 / 1,39	1,21 / 1,35	1,19 / 1,39	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		1,41 / 1,64	1,41 / 1,64	1,45 / 1,75	1,41 / 1,64	1,45 / 1,75	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	
Agente refrigerante g		R134a, 950	R134a, 950	R134a, 950	R134a, 950	R134a, 950	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		1230 / 1230	1230 / 1230	1200 / 1200	1230 / 1230	1200 / 1200	
Peso kg		69,0	76,0	70,0	69,0	70,0	
Accesorios							
Esteras filtrantes		3 pza(s).	3286.400	3286.400	3286.400	3286.400	454
Filtro metálico		1 pza(s).	3286.410	3286.410	3286.410	3286.410	455

Clase de potencia 4000 W

Referencia	UE	3332.540	3332.640	Página
Material	Acero inoxidable	-	■	
	Chapa de acero	■	-	
Color	RAL 7035	■	-	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		3,95	3,95	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		3,95 / 4,35	3,95 / 4,35	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		3,02 / 3,52	3,02 / 3,52	
Tensión de servicio V, ~, Hz		400, 3~, 50/460, 3~, 60	400, 3~, 50/460, 3~, 60	
Anchura (B) mm		500	500	
Altura (H) mm		1580	1580	
Profundidad (T) mm		340	340	
Intensidad máx. A		4,2 / 4,2	4,2 / 4,2	
Corriente de arranque A		9,2 / 11	9,2 / 11	
Fusible previo		-	-	
Interruptor de protección del transformador		-	-	
Guardamotor A		6,3...10	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		1,6 / 2	1,6 / 2	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		1,87 / 2,34	1,87 / 2,34	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		2,47	2,47	
Agente refrigerante g		R134a, 2995	R134a, 2995	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		1500 / 2000	1500 / 2000	
Peso kg		91,0	91,0	
Accesorios				
Esteras filtrantes		3 pza(s).	3286.400	454
Filtro metálico		1 pza(s).	3286.410	455

Refrigeradores murales TopTherm Blue e, planos



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474 Software RiDiag Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35°C)

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito exterior IP 34
- Circuito interior IP 54

Unidad de envase:

- Condensador con recubrimiento nano
- Evaporador eléctrico del agua de condensación integrado
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet

Clase de potencia 1500 W

Referencia	UE	3366.500	3366.540	Página
Material	Chapa de acero	■	■	
Color	RAL 7035	■	■	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		1,6	1,6	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		1,6 / 1,6	1,6 / 1,6	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 W		1,15 / 1,2	1,08 / 1,18	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	
Anchura mm		435	435	
Altura mm		1590	1590	
Profundidad mm		205	205	
Intensidad máx. A		6,7 / 6,9	2,7 / 2,9	
Corriente de arranque A		22 / 24	8 / 8,8	
Fusible previo A		10	-	
Interruptor de protección del transformador		-	-	
Guardamotor A		-	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,84 / 0,97	0,9 / 1,05	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		1,02 / 1,13	1,08 / 1,25	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+55°C	+10°C...+55°C	
Campo de regulación		+20°C...+55°C	+20°C...+55°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,9	1,9	
Agente refrigerante g		R134a, 700	R134a, 700	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m³/h		860 / 910	860 / 910	
Peso kg		45,0	46,0	
Accesorios				
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3286.400	3286.400	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3286.410	3286.410	455
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	755
Tubo de condensación	1 pza(s).	3301.612	3301.612	464

Refrigeradores para montaje mural Blue e+



Mayor rapidez de información

- Rápido análisis de aparatos por software RiDiag vía interfaz USB
- Control remoto vía Ethernet



App Blue e+

- Intercambio rápido de información electrónicamente, análisis directo in situ a través de una interfaz NFC
- Posibilidad de enviar peticiones de reparación, mantenimiento y de piezas de recambio a través del smartphone
- Almacena los datos del refrigerador directamente en el dispositivo



Facilidad de control

- Rápida parametrización, transferencia de datos e indicaciones de sistema con formato de texto a través de la pantalla inteligente, multilingüe y apta para entornos industriales



Refrigeradores para montaje mural Blue e+



Montaje fácil

- Una sola versión para montaje exterior, parcial e interior
- Escotaduras de montaje únicas para el montaje exterior, parcial e interior en varias clases de potencia
- Fácil sustitución de la estera filtrante, sin herramientas



Montaje rápido

- Asa como ayuda para el transporte y el posicionamiento
- Clip de montaje como ayuda para la fijación
- Cáncamo de transporte como ayuda de montaje



Máxima flexibilidad gracias a la capacidad multi-voltaje

- Un dispositivo para todas las tensiones y redes, para uso universal gracias a su tecnología inverter:
 - 110 – 240 V, 1~, 50 – 60 Hz
 - 380 – 480 V, 3~, 50 – 60 Hz
- Aprobaciones y certificaciones internacionales:
 - cULus Listed
 - EAC
 - TÜV Nord GS
 - Medición de potencia real de refrigeración según TÜV Nord



Refrigeradores murales Blue e+



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474 Software RiDiag Página 474

Ventajas:

- Ahorro energético de hasta un 75 % gracias a componentes de regulación de velocidad y a la tecnología heat pipe
- Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje
- Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa
- Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes

Regulación de la temperatura:

- Controlador e+ (regulación de fábrica +35°C)

Material:

- Chapa de acero

Color:

- RAL 7035

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- Circuito interior IP 55

Unidad de envase:

- Incl. material de fijación
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)

Observación:

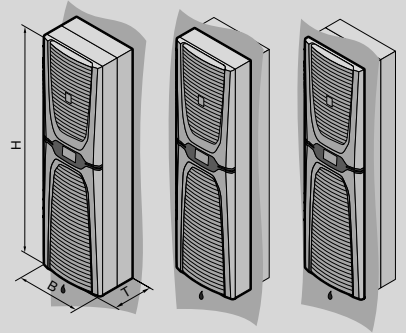
- Rogamos tenga en cuenta las indicaciones de montaje.

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet



Clase de potencia 2000 – 6000 W

Referencia	UE	3186.930	3187.930	3188.940	3189.940	Página
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		2	2,6	4,2	5,8	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		2 / 2	2,6 / 2,6	4,2 / 4,2	5,8 / 5,8	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		1,29 / 1,29	1,82 / 1,82	3,02 / 3,02	4,2 / 4,2	
Tensión de servicio V, ~, Hz		110 - 240, 1~, 50/60 380 - 480, 3~, 50/60	110 - 240, 1~, 50/60 380 - 480, 3~, 50/60	380 - 480, 3~, 50/60	380 - 480, 3~, 50/60	
Anchura (B) mm		450	450	450	450	
Altura (H) mm		1600	1600	1600	1600	
Profundidad (T) mm		294	294	393	393	
Potencia asignada kW		0,73	1,05	1,3	2,2	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,57 / 0,57	0,99 / 0,99	1,21 / 1,21	2,2 / 2,2	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,6 / 0,6	0,94 / 0,94	1,28 / 1,28	2,2 / 2,2	
Campo de temperatura de servicio		-20°C...+60°C	-20°C...+60°C	-20°C...+60°C	-20°C...+60°C	
Campo de regulación		+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	
Campo de temperatura de almacenaje		-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		3,5	2,63	3,46	2,64	
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz L35 L35		8,1	6,2	8,1	6,2	
Agente refrigerante g		R134a, 1150	R134a, 1150	R134a, 1750	R134a, 1750	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		1250 / 1250	1250 / 1250	2300 / 2300	2300 / 2300	
Peso kg		55,2	55,2	72,4	72,4	
Observación referente a la referencia		-	-	No es posible un montaje interior	No es posible un montaje interior	
Accesorios						
Esteras filtrantes	3 pza(s).	3285.900	3285.900	3285.900	3285.900	454
Filtro metálico	1 pza(s).	3285.910	3285.910	3285.910	3285.910	455

Revolucionaria eficiencia energética a partir de tecnología híbrida



Increíblemente eficiente

- Con la tecnología híbrida logrará una eficiencia energética de sus refrigeradores sin precedentes
- Circuito de refrigeración activo con componentes con control de velocidad para una refrigeración adaptada a las necesidades
- El heat pipe integrado para una refrigeración pasiva disipa el calor del armario en cuanto la temperatura ambiente se sitúa por debajo del valor ajustado

Comparativa de eficiencia transparente

- Energy Efficiency Ratio:
El valor de eficiencia conforme a la norma
- Seasonal Energy Efficiency Ratio:
El valor de eficiencia estacionario para un consumo energético real

Sorprendentemente económico

- Hasta un 75 % de ahorro energético
- Mayor vida útil gracias a una refrigeración respetuosa con los componentes
- Temperatura constante garantizada en el armario – con tres modos de regulación
- Elevada seguridad de funcionamiento

Refrigeradores murales TopTherm Blue e, NEMA 4X



Accesorios para climatización Página 454 Therm Software Página 474 Software RiDiag Página 474

Regulación de la temperatura:

- Controlador e-Confort (regulación de fábrica +35°C)

Grado de protección NEMA:

- NEMA 4X

Unidad de envase:

- Condensador con recubrimiento nano
- Evaporador eléctrico del agua de condensación integrado
- Cableado a punto de conexión (regleta de bornes de conexión a presión)
- Plantilla de taladros
- Material de fijación

Observación:

- Sin evaporador del agua de condensación integrado en 3303.XXX

Aprobaciones:

Disponible en Internet

Diagrama de potencia:

Disponible en Internet

Clase de potencia 500 – 1500 W

Referencia	UE	3303.504	3303.514	3304.504	3304.544	3305.504	3305.544	Página
Material	Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)	■	■	■	■	■	■	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		0,55	–	1,1	1,1	1,6	1,6	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		0,55 / 0,66	0,66	1,1 / 1,25	1,1 / 1,26	1,6 / 1,76	1,6 / 1,61	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		0,33 / 0,4	0,4	0,91 / 0,9	0,98 / 0,91	1,25 / 1,37	1,33 / 1,35	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	115, 1~, 60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50/460, 3~, 60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50/460, 3~, 60	
Anchura mm		285	285	405	405	405	405	
Altura mm		620	620	1020	1020	1020	1020	
Profundidad mm		298	298	358	358	358	358	
Intensidad máx. A		2,6 / 2,6	5,7	3,9 / 4,3	2,2 / 2,1	5,5 / 5,8	2,5 / 2,8	
Corriente de arranque A		5,1 / 6,4	11,5	12 / 14	11,5 / 12,7	12 / 14	12,2 / 11,3	
Fusible previo A		10	10	10	–	16	–	
Interruptor de protección del transformador		–	–	–	–	–	–	
Guardamotor A		–	–	–	6,3...10	–	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,39 / 0,41	0,47	0,64 / 0,68	0,64 / 0,79	0,87 / 0,98	0,9 / 1,08	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		0,42 / 0,39	0,5	0,71 / 0,81	0,73 / 0,93	0,9 / 1,15	1,06 / 1,25	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	
Campo de regulación		+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		1,4	1,31	1,83	1,83	1,83	1,83	
Agente refrigerante g		R134a, 170	R134a, 170	R134a, 325	R134a, 325	R134a, 600	R134a, 600	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		265 / 315	280 / 345	600 / 900	600 / 900	800 / 900	800 / 900	
Peso kg		25,0	25,0	49,0	50,0	51,0	52,0	
Accesorios								
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755

Refrigeradores murales TopTherm Blue e, NEMA 4X

Clase de potencia 2000 – 2500 W

Referencia	UE	3328.504	3328.544	3329.504	3329.544	Página
Material	Acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)	■	■	■	■	
Potencia total de refrigeración 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511 kW		2,2	2,2	2,55	2,55	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L35 kW		2,2 / 2,56	2,2 / 2,55	2,55 / 2,71	2,55 / 2,75	
Potencia total de refrigeración 50/60 Hz L35 L50 kW		1,62 / 1,75	1,45 / 1,69	1,84 / 1,92	1,9 / 1,95	
Tensión de servicio V, ~, Hz		230, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60	
Anchura mm		405	405	405	405	
Altura mm		1650	1650	1650	1650	
Profundidad mm		388	388	388	388	
Intensidad máx. A		6,1 / 6,6	2,8 / 3,3	8,2 / 9,3	3,7 / 3,8	
Corriente de arranque A		20 / 22	6,8 / 7,8	20 / 24	6,8 / 7,6	
Fusible previo A		16	-	16	-	
Interruptor de protección del transformador		-	-	-	-	
Guardamotor A		-	6,3...10	-	6,3...10	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L35 kW		0,91 / 1,03	0,92 / 1,15	1,21 / 1,35	1,19 / 1,39	
Potencia nominal P _{el} 50/60 Hz L35 L50 kW		1,06 / 1,25	1,15 / 1,4	1,41 / 1,64	1,44 / 1,75	
Campo de temperatura de servicio		+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	+10°C...+50°C	
Campo de regulación		+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	+20°C...+50°C	
Energy efficiency ratio (EER) 50 Hz L35 L35 según DIN EN 14511		2,4	2,4	2,11	2,11	
Agente refrigerante g		R134a, 900	R134a, 900	R134a, 900	R134a, 900	
Presión de servicio admisible (p máx.) bar		28	28	28	28	
Caudal de aire de los ventiladores (soplado libre), Circuito interior/circuito exterior m ³ /h		980 / 980	900 / 900	1230 / 1230	1200 / 1200	
Peso kg		80,0	81,0	83,0	84,0	
Accesorios						
Interruptor de puerta	1 pza(s).	4127.010	4127.010	4127.010	4127.010	755

Biblioteca técnica



Conocimientos técnicos de expertos

Ver páginas web de Rittal