

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

NÍZKOTLAKÁ

- CL09F / CL12F / CL18F / CL24F



UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMBINACE				09	12	18	24
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,7	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,8
	Topení	Min - Nom - Max	kW	1,8 / 3,2 / 4,0	1,8 / 4,0 / 4,9	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 0,67 / 0,93	0,33 / 1,06 / 1,84	0,3 / 1,35 / 1,89	0,4 / 2,03 / 2,84
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,38 / 0,75 / 1,63	0,33 / 1,08 / 1,63	0,4 / 1,77 / 2,48	0,4 / 2,13 / 3,30
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,0	4,7	7,5	9,0
	Topení	Nom	A	3,3	4,8	8,3	9,4
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 4,30	3,20 / 3,70	3,71 / 3,28	3,35 / 3,52
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,1 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 3,9	6,2 / 3,9
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	2,5	3,4	5	6,8
	Topení @ -10 °C		kW	2,9	2,9	4,1	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	143 / 1 015	213 / 1 068	287 / 1 472	384 / 1 938
Odvlhčení			l/h	0,2	0,8	1,6	2,5
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	65	65	63	65
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ				CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	900 × 190 × 460	900 × 190 × 460	1 100 × 190 × 460	1 100 × 190 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	18,0	18,0	20,9	26,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	55	55	56	58
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Doporučené jištění		Min	A	15	20	25	25
Napájecí kabel			No × mm³	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5
Rozměry	Net	š × v × h	mm	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	
Hmotnost	Net		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	R32	
Chladivo	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	675	
	Předplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq.		-	0,675	0,81	1,283	
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	20	20	40	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m³/min × No.	28 × 1	50 × 1	58 × 1	
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50	
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	30	

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

STŘEDOTLAKÁ

- CM18F / CM24F / UM30F



UUB1.U20

UUC1.U40



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,1 / 7,8 / 9,0
	Topení	Min - Nom - Max	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 9,0 / 10,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,95 / 2,69	0,40 / 2,23 / 3,03
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,50 / 2,27 / 3,29	0,50 / 2,64 / 3,33
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	7,4	8,7	9,9
	Topení	Nom	A	8,3	10,1	11,7
EER / COP			kWh/kWh	3,75 / 3,30	3,49 / 3,31	3,50 / 3,41
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,4 / 4,1	6,6 / 3,9	6,1 / 4,0
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	5	6,8	7,8
	Topení @ -10 °C		kW	4,1	5,4	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	273 / 1 400	361 / 1 938	448 / 1 890
Odvlhčení			l/h	1,2	2,6	2,4
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	63	65	68
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ				CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	24,6	24,6	26,2
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59	60	62
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Doporučené jištění		Min	A	20	25	
Napájecí kabel			No × mm ²	3C × 2,5	3C × 2,5	
Rozměry	Net	š × v × h	mm	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	
Hmotnost	Net		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	
	GWFP (Global Warming Potential)		-	675	675	
Chladivo	Předplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq.		-	0,81	1,283	
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m ³ /min × No.	50 × 1	58 × 1	
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

STŘEDOTLAKÁ

- UM36F / UM42F / UM48F / UM60F

UUD1.U30



KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,0 / 14,0	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Topení	Min - Nom - Max	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,50 / 3,80	0,70 / 3,48 / 4,52	0,90 / 4,32 / 5,62	1,00 / 4,95 / 5,54
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,60 / 2,77 / 3,77	0,80 / 3,74 / 4,86	0,90 / 4,31 / 5,26	0,90 / 4,60 / 5,29
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	11,1	15,3	19,0	21,6
	Topení	Nom	A	12,6	16,4	18,4	20,4
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 3,90	3,45 / 3,61	3,10 / 3,60	2,95 / 3,65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5,80 / 3,90	5,60 / 3,90	5,80 / 4,00	5,60 / 4,00
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	9,5	12,0	13,4	14,6
	Topení @ -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	573 / 3 410	750 / 3 410	1 386 / 3 325	1 564 / 3 325
Odvlhčení			l/h	2,9	4,4	4,8	4,7
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	66	69	69	71
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Topení	Min - Max	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18
VNITŘNÍ				UM36FN20	UM42FN20	UM48FN30	UM60FN30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Rozměry	Tělo	š x v x h	mm	1 250 x 270 x 700	1 250 x 270 x 700	1 250 x 360 x 700	1 250 x 360 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUD1.U30			
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50			
Doporučené jistění		Min	A	40			
Napájecí kabel			No x mm ³	3C x 6,0			
Rozměry	Net	š x v x h	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Net		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Inverter Scroll			
	Typ		-	R32			
	GWP (Global Warming Potential)		-	675			
Chladivo	Předplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq.		-	2,025			
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m ³ /min x No.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 85			
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30			

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

STŘEDOTLAKÁ

- UM 36F / UM42F / UM48F / UM60F

UUD3.U30



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,0 / 14,0	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Topení	Min - Nom - Max	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,50 / 3,80	0,70 / 3,48 / 4,52	0,90 / 4,32 / 5,62	1,00 / 4,95 / 5,54
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,60 / 2,77 / 3,77	0,80 / 3,74 / 4,86	0,90 / 4,31 / 5,26	0,90 / 4,60 / 5,29
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	4,0	5,5	6,8	7,7
	Topení	Nom	A	4,5	5,9	6,5	7,2
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 3,90	3,45 / 3,61	3,10 / 3,60	2,95 / 3,65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5,8 / 3,9	5,6 / 3,9	5,8 / 4,0	5,6 / 4,0
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	9,5	12	13,4	14,6
	Topení @ -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	573 / 3 410	750 / 3 410	1 386 / 3 325	1 564 / 3 325
Odvlhčení			l/h	2,9	4,4	4,8	4,7
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU Akustický výkon	Chlazení	Nom	dB(A)	66	69	69	71
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Topení	Min - Max	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

VNITŘNÍ				UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0

VENKOVNÍ				UUD3.U30			
Napájení			φ, V, Hz	3, 380-415, 50			
Doporučené jistiění		Min	A	20			
Napájecí kabel			No × mm ²	5C × 2,5			
Rozměry	Net	š × v × h	mm	950 × 1 380 × 330			
Hmotnost	Net		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Inverter Scroll			
	Typ		-	R32			
	GWFP (Global Warming Potential)		-	675			
Chladivo	Předplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq.		-	2,025			
	Doplňení (Po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m ³ /min × No.	55 × 2			
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 85			
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30			

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R410A)

VYSOKOTLAKÁ
- UB70 / UB85

UU70 W



UU85 W



VNITŘNÍ				UB70.N94	UB85.N94
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	9,0 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7 °C	Max	kW	18,0	24,0
	Chlazení	Nom	kW	6,69	8,19
Příkon (Set)	Topení	Nom	kW	6,4	8,31
		Min / Max (Nom ESP)	W	550 / 760	610 / 920
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
EER				2,84	2,81
COP				3,50	3,25
SEER				4,60	4,80
SCOP				3,53	3,51
Příkon (-10 °C)			kW	13,4	18,5
Energetická třída	Chlazení / Topení			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	-	-
	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Propojovací dimenze	Plyn		mm (inch)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)
	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Přítok vzduchu		Vysoké / Medium / Low	m³/min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Akustický tlak	Chlazení	Vysoké / Medium / Low	dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	73	75
Odvhlčení			l/h	1,81 (4,2)	5,14 (11,9)
Rozměry	Tělo	š x v x h	mm	1 563 x 460 x 688	1 563 x 460 x 688
Čistá hmotnost	Tělo		kg	90,0	90,0
Externí statický tlak		Min / Max	mmAq(Pa)	6 / 25 (60 / 250)	6 / 25 (60 / 250)

VENKOVNÍ				UU70 W.U34	UU85 W.U74
Kompresor	Typ			Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Přítok vzduchu		Nom	m³/min	110	190
	Chlazení	Nom	dB(A)	55	59
Akustický tlak	Topení	Nom	dB(A)	58	60
	Chlazení	Max	dB(A)	75	75
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 380 x 330	1 090 x 1 625 x 380
Čistá hmotnost			kg	110	144,0
	Typ			R410A	R410A
Chladivo	Charge		g	5 200	5 500
	Doplňění		g/m	70	70
	GWP			2087,5	2087,5
	TCO2eq			10,9	11,5
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min / Max	°C DB	-20 / 48	-20 / 48
	Topení	Min / Max	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Napájecí kabel			No. x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5
Komunikační kabel			No. x mm²	4C x 1,0	4C x 1,0
Doporučené jištění			A	30	30
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 75	5 / 75
	Převýšení mezi jednotkami	Vnitřní-venkovní	Max	30	30
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1,2)
	Plyn		mm (inch)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)

Poznámky :

- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.
- Parametry platí za následujících podmínek (v souladu s EN14511)
 - Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB / 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB / 24 °CWB
 - Topení: vnitřní teplota 20 °CDB / 15 °CWB, venkovní teplota 7 °CDB / 6 °CWB
 - Propojovací potrubí standardní délky a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) 0 m.
- Hodnoty hlučnosti jsou měřeny ve zvukově izolované komoře. Hlučnost v reálném prostředí může být vyšší v závislosti na provozu zařízení.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).