

KAZETOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

CT09F
CT12F
CT18F
CT24F
UT30F



UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE		9	12	18	24	30		
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,2 / 8,0 / 9,2
	Topení	Min - Nom - Max	kW	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5,0	2,3 / 5,7 / 6,6	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 8,9 / 10,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 0,61 / 0,87	0,30 / 0,98 / 1,62	0,30 / 1,57 / 2,20	0,40 / 1,93 / 2,66	0,50 / 2,45 / 3,14
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 0,75 / 0,89	0,30 / 1,11 / 1,57	0,30 / 1,52 / 2,13	0,40 / 1,96 / 2,84	0,50 / 2,62 / 3,25
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	2,7	4,4	8,0	8,6	10,9
	Topení	Nom	A	3,3	4,9	7,8	8,7	11,6
EER / COP			kWh/kWh	4,10 / 4,30	3,50 / 3,70	3,19 / 3,74	3,52 / 3,83	3,27 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,7 / 4,0	6,7 / 4,0	6,4 / 4,3	7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	2,5	3,4	5	6,8	8
	Topení @ -10 °C		kW	2,8	2,8	4,1	5,6	5,6
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	131 / 980	178 / 980	273 / 1 335	322 / 1 823	394 / 1 823
Odvlhčení			l/h	0,63	1,26	1,89	2,8	2,8
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	65	65	63	65	68
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0		
Napájení		φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Příkon (IDU)	H / M / L	W	26 / 22 / 19	28 / 24 / 20	30 / 26 / 22	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26	
Průtok vzduchu	H / M / L	m³ / min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13 / 12 / 11	18 / 15,5 / 14	19 / 17 / 15,5	
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Hmotnost	Tělo		kg	12,4	12,4	13,9	21,1	21,1
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	52	52	57	53	57
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0
	Typové označení		-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený čelní panel	Barva		-	White	White	White	White	White
	Rozměry	Tělo	mm	620 × 34 × 620	620 × 34 × 620	620 × 34 × 620	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
	Hmotnost	Tělo	kg	3,0	3,0	3,0	7,1	7,1
VENKOVNÍ		UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40				
Napájení		φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50			
Doporučené jištění	Min	A	15	20	25			
Napájecí kabel		No × mm³	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		
	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	675		
Chladivo	Předplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9		
	t-CO ₂ eq.		-	0,675	0,81	1,283		
	Doplňení (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		

* Dekorační panel je dostupný jako volitelné příslušenství.

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 (R32).

KAZETOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

UT36F
UT42F
UT48F
UT60F



UUD1.U30



KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	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	6,8 / 16,9 / 18,3
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,26 / 3,44	0,70 / 3,31 / 4,30	0,90 / 4,25 / 5,53	1,00 / 5,21 / 5,84
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,43 / 3,30	0,70 / 3,51 / 4,56	0,90 / 4,37 / 5,33	1,00 / 5,12 / 5,89
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	10,1	14,6	18,7	23,1
	Topení	Nom	A	10,7	15,0	19,0	22,7
EER / COP			kWh/kWh	4,20 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,80 / 3,30
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,0 / 4,3	7,0 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	9,5	12,1	13,4	14,6
	Topení @ -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	475 / 3 093	1 037 / 3 093	1 237 / 3 167	1 413 / 3 167
Odvlhčení			l/h	2,4	4,5	5,7	6,6
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)
Provozní rozsah (Venkovní)	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
	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				UT36FNA0	UT42FNA0	UT48FNA0	UT60FNA0
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	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m ³ /min	27,5 / 25 / 22,5	27,5 / 25 / 22,5	30 / 27,5 / 25	30 / 27,5 / 25
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Hmotnost	Tělo		kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	61	61	62	62
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0	ø 32,0 / 25,0
	Typové označení		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený čelní panel*	Barva		-	White	White	White	White
	Rozměry	Tělo	mm	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
	Hmotnost	Tělo	kg	7,1	7,1	7,1	7,1
VENKOVNÍ				UUD1.U30			
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50			
Doporučené jištění		Min	A	40			
Napájecí kabel			No × mm ³	3C × 6,0			
Rozměry	Net	š × v × h	mm	950 × 1 380 × 330			
Hmotnost	Net		kg	85,0			
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 × No.	55 × 2			
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 85			
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30			

* Dekorační panel je dostupný jako volitelné příslušenství.

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 (R32).

KAZETOVÉ JEDNOTKY



STANDARD INVERTER (R32)

UT36F
UT42F
UT48F
UT60F



UUD3.U30



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	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	6,8 / 16,9 / 18,3
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,26 / 3,44	0,70 / 3,31 / 4,30	0,90 / 4,25 / 5,53	1,00 / 5,21 / 5,84
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,43 / 3,30	0,70 / 3,51 / 4,56	0,90 / 4,37 / 5,33	1,00 / 5,12 / 5,89
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,8	5,2	6,6	8,1
	Topení	Nom	A	3,9	5,4	6,7	7,9
EER / COP			kWh/kWh	4,20 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,80 / 3,30
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,0 / 4,3	7,0 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	9,5	12,1	13,4	14,6
	Topení @ -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	475 / 3 093	1 037 / 3 093	1 237 / 3 167	1 413 / 3 167
Odvlhčení			l/h	2,4	4,5	5,7	6,6
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
Propojoiná dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Provozní rozsah (Venkovní)	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
	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				UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
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	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	27,5 / 25 / 22,5	27,5 / 25 / 22,5	30 / 27,5 / 25	30 / 27,5 / 25
Rozměry	Tělo	š x v x h	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost	Tělo		kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	61	61	62	62
Propojoiná dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
	Typové označení		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený čelní panel*	Barva		-	White	White	White	White
	Rozměry	Tělo	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost	Tělo	kg	7,1	7,1	7,1	7,1
VENKOVNÍ				UUD3.U30			
Napájení			φ, V, Hz	3, 380-415, 50			
Doporučené jištění		Min	A	20			
Napájecí kabel			No x mm³	5C x 2,5			
Rozměry	Net	š x v x h	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Net		kg	85,0			
Kompresor	Typ		-	Inverter Scroll			
	Typ		-	R32			
	GWPP (Global Warming Potential)		-	675			
Chladivo	Předplněné množství		kg	3,0			
	t-CO ₂ eq.		-	2,025			
	Additional Charging Volume		g/m	40			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m³/min x No.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 85			
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30			

* Dekorační panel je dostupný jako volitelné příslušenství.

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
 - Propojoiná 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 (R32).

PANELY KAZETOVÝCH JEDNOTEK



Model

PT-AAGWO
PT-AEGWO
PT-AFGWO
PT-QAGWO

Důležité funkce

Model	Funkce					
	Dvojitá lamela	Wi-Fi	Čidlo teploty	Čištění vzduchu	Pohyblivá mřížka	Senzor pohybu
PT-AAGWO	•	Příslušenství	-	-	-	Příslušenství
PT-AEGWO	•	Příslušenství	-	-	•	Příslušenství
PT-AFGWO	•	Příslušenství	•	Příslušenství	-	Příslušenství

Specifikace

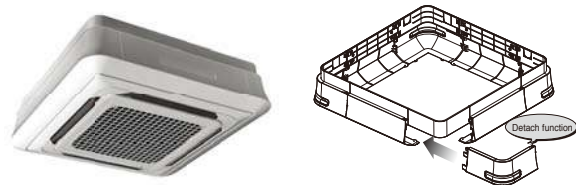
Model	Sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					W	H	D
PT-AAGWO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,1	950	35	950
PT-AEGWO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	8,5	950	35	950
PT-AFGWO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7,5	950	35	950
PT-QAGWO	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	3,0	620	34	620

Sada pro čištění vzduchu

Model	Obrázek	Název modelu	Dielektrický filtr pro sběr prachu	Dotokalytický deodorizační filtr	HVPS	Ionizér
Filtrační sada		PTAFMPO	•	•	•	•

KRYT KAZETOVÉ JEDNOTKY

Zákryt v případě přiznané jednotky



Typové označení

PTDCQ/PTDCM/PTDCA

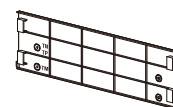
Použití

Čtyřcestné kazety s čelními panely PT-UQC / PT-UMC(1) / PT-AAGWO / PT-AFGWO / PT-AEGWO

Balení obsahuje



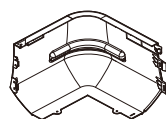
Kryt A (4 ks)



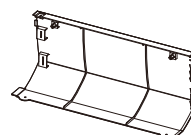
Kryt B (4 ks)



Šrouby (32 ks)



Kryt C (4 ks)



Kryt D (4 ks)



Instalační manuál

Důležité funkce

- Vyvinuto pro vnitřní jednotky
- Kryje boky kazetové jednotky
- Elegantní vzhled a nízká hmotnost

Specifikace

Model	Rozměr kazety (mm)	Kompatibilní čelní panel
PTDCQ	570 × 570	PT-UQC
PTDCM	840 × 840	PT-UMC (1)
PTDCA	840 × 840	PT-AAGWO/PT-AFGWO/PT-AEGWO