

CAC SPLIT – KOMERČNÍ KLIMATIZACE

CM18 / CM24 / UM30

Kanálová jednotka střednětlaká

Standardní inverter
napájení 230 V



PREMTB001 (Bílá)



UU18W

UU24W
UU30W

Označení	Vnitřní jednotka	CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
	Venkovní jednotka	UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44
Chladicí výkon	min/norm/max (kW)	1,8 / 5 / 6	2,8 / 6,8 / 7,5	3,2 / 7,8 / 8,8
Topný výkon	min/norm/max (kW)	2,2 / 6 / 7,2	3,2 / 7,5 / 8,3	3,6 / 9 / 9,9
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	1,46 / 1,66	2,07 / 2,34	2,41 / 2,62
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	6,5 / 7,6	9,1 / 10,3	10,1 / 10,7
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	1f, 220-240, 50	1f, 220-240, 50
Doporučené jištění*	(A)	20	25	25
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 2,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	3,42	3,29	3,24
COP	topení (nom.)	3,61	3,21	3,44
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++
	topení	A+	A	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	287	390	448
	topení (kWh)	1383	2154	2275
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		6,1	6,1	6,1
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,25	3,9	4
Akustický tlak (1,5 m)***	vnitřní (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
	venkovní chl/top (dBA)	47 / 52	48 / 52	48 / 52
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	59	60	62
	venkovní (dBA)	63	67	68
Průtok vzduchu*****	vnitřní (m ³ /min)	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18
	venkovní (m ³ /min)	50	58	58
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)			59 / 25-147	
Odvlhčení	(l/hod)		2,5	2,8
Náplň chladiva	R410A (g)	1300	2000	2000
Doplňné chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	40	40
Min / Max délka potrubí	celkem (m)	5 / 30	5 / 50	5 / 50
Max.převýšení	(m)	30	30	30
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	900*270*700	900*270*700	900*270*700
	venkovní Š*V*H (mm)	870*655*320	950*834*330	950*834*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	23,8	24,2	25,3
	venkovní (kg)	44,6	56,1	58
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)		32 / 25	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-15 ~ 48	
	topení (°C)		-18 ~ 18	

Příslušenství vnitřní jednotky

Kabelový ovladač	standardně - PREMTB001, možné příslušenství - PREMTBB01, PREMTB100 / PREMTBB10
Infra ovladač (viz pozn.na dalších stranách)	PQWRHQ0FDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Zjednodušený kabel.ovač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	ABDPG
Zónové řízení	ABZCA
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanovi elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uváděné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozvučkové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

CAC SPLIT – KOMERČNÍ KLIMATIZACE

UM36 / UM42 / UM48 / UM60

Kanálová jednotka střednětlaká

Standardní inverter napájení 230 V



PREMTB001 (Bílá)



UU36W

UU42W
UU48W
UU60W

CAC SPLIT

Označení	Vnitřní jednotka	UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
	Venkovní jednotka	UU36W UO2	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	4 / 10 / 11	5 / 12,5 / 13,8	5,6 / 14 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14 / 15,4	6,6 / 15,8 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	3,12 / 3,19	3,76 / 3,86	4,1 / 4,39	4,53 / 4,79
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	13,6 / 13,9	16,6 / 17,2	17,3 / 18,5	19,1 / 20,2
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jistiění*	(A)	32	32	40	40
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 5,0			
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	3,21	3,22	3,41	3,31
COP	topení (nom.)	3,51	3,63	3,6	3,51
Energetická třída	chlazení	A	-	-	-
	topení	A	-	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	685	-	-	-
	topení (kWh)	2866	-	-	-
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		5,11	-	-	-
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,81	-	-	-
Akustický tlak (1,5 m)***	vnitřní (dBA)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
	venkovní chl/top (dBA)	53 / 54	52 / 54	52 / 54	52 / 54
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	60	62	65	66
	venkovní (dBA)	66	67	68	71
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min)	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
	venkovní (m ³ /min)	90	110	110	110
Externí stat. tlak - přednastavená hodnota (Pa)		59			
Externí stat. tlak - minimum / maximum (Pa)		39-147	49-147	49-147	49-147
Odvlhčení	(l/hod)	3,2	3,6	4,5	5
Náplň chladiva	R410A (g)	2800	3400	3400	3400
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40	40	40	40
Max. délka potrubí	celkem (m)	50	75	75	75
Max. převýšení	(m)	30	30	30	30
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	1250*270*700	1250*270*700	1250*360*700	1250*360*700
	venkovní Š*V*H (mm)	950*1170*330	950*1380*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	36	37	42,5	42,5
	venkovní (kg)	81	92	92	92
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88			
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25			
	chlazení (°C)	-15 - 48			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 - 48			
	topení (°C)	-18 - 18			

Příslušenství vnitřní jednotky

Kabelový ovladač	standardně - PREMTB001, možné příslušenství - PREMTB01, PREMTB100 / PREMTB10
Infra ovladač (viz pozn.na dalších stranách)	PQWRHQ0FDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Zjednodušený kabelový ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	ABDPG
Zónové řízení	ABZCA
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).

Zde budou nové poznámky:

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

CAC SPLIT – KOMERČNÍ KLIMATIZACE

UM36 / UM42 / UM48 / UM60

Kanálová jednotka střednětlaká

Standardní inverter napájení 3x 400 V



PREMTB001 (Bílá)



Označení	Vnitřní jednotka	UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
	Venkovní jednotka	UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	4 / 10 / 11	5 / 12,5 / 13,8	5,6 / 14 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14 / 15,4	6,6 / 15,8 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	3,12 / 3,19	3,76 / 3,86	4,1 / 4,39	4,53 / 4,79
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	4,7 / 4,9	5,4 / 5,6	6 / 6,5	6,6 / 7,1
Napájení	(fáze, V, Hz)			3f, 380-415, 50	
Doporučené jištění*	(A)	16	16	20	20
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²			CYKY 5C x 2,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²			5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	3,21	3,22	3,41	3,31
COP	topení (nom.)	3,51	3,63	3,6	3,51
Energetická třída	chlazení	A	-	-	-
	topení	A	-	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	685	-	-	-
	topení (kWh)	2866	-	-	-
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		5,11	-	-	-
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,81	-	-	-
Akustický tlak (1,5 m)***	vnitřní (dBA)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
	venkovní chl/top (dBA)	53 / 54	52 / 54	52 / 54	52 / 54
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	60	62	65	66
	venkovní (dBA)	66	67	68	71
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min)	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
	venkovní (m ³ /min)	90	110	110	110
Externí stat. tlak - přednastavená hodnota (Pa)			59		
Externí stat. tlak - minimum / maximum (Pa)		39-147	49-147	49-147	49-147
Odvlhčení	(l/hod)	3,2	3,6	4,5	5
Náplň chladiva	R410A (g)	2800	3400	3400	3400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	40	40	40	40
Max. délka potrubí	celkem (m)	50	75	75	75
Max. převýšení	(m)	30	30	30	30
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	1250*270*700	1250*270*700	1250*360*700	1250*360*700
	venkovní Š*V*H (mm)	950*1170*330	950*1380*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	36	37	42,5	42,5
	venkovní (kg)	81	92	92	92
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)			9,52 / 15,88	
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)			32 / 25	
Garantovaný chod	chlazení (°C)			-15 - 48	
	topení (°C)			-18 - 18	

Příslušenství vnitřní jednotky

Kabelový ovladač	standardně - PREMTB001, možné příslušenství - PREMTB001, PREMTB100 / PREMTB10
Infra ovladač (viz pozn.na dalších stranách)	PQWRHQFDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCLQ / PQRCVCLQW
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	ABDPG
Zónové řízení	ABZCA
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uvádané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

CAC SPLIT – KOMERČNÍ KLIMATIZACE

UB18C / UB24C / UM30 / UM36

Kanálová jednotka střednětlaká
Compact inverter
Napájení 230V



PQRVCLOQW



PQWRHQFDB



PREMTB001 (Bílá)



UU18WC



UU24WC

Označení	Vnitřní jednotka	UB18C NHO	UB24C NHO	UM30 N14	UM36 N24
	Venkovní jednotka	UU18WC ULO	UU24WC UEO	UU30WC UEO	UU36WC U40
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	1,8 / 4,7 / 5,1	2,7 / 6,8 / 7,4	3,2 / 7,8 / 8,8	3,8 / 9,5 / 10
Topný výkon	min/nom/max (kW)	1,7 / 5,2 / 5,7	1,9 / 7,5 / 8,2	3,6 / 8 / 8,8	4 / 10 / 10,5
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	1,63 / 1,67	2,33 / 2,4	2,68 / 2,25	3,35 / 2,93
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	7,3 / 7,4	9,4 / 9,6	12 / 10	14,9 / 13
Napájení	(fáze, V, Hz)			1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění*	(A)	16	20	20	25
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²			CYKY 3C x 2,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²			5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	2,86	2,92	2,8	2,8
COP	topení (nom.)	3,11	3,13	3,6	3,4
Energetická třída	chlazení	A	A	A+	A+
	topení	A	A	A	A
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	322	442	469	594
	topení (kWh)	1176	1911	2082	2388
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		5,11	5,38	5,6	5,6
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		3,81	3,81	3,9	3,8
Akustický tlak (1,5 m)***	vnitřní (dBA)	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
	venkovní chl/top (dBA)	47 / 49	48 / 50	51 / 52	54 / 56
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	59	63	62	60
	venkovní (dBA)	65	68	70	70
Průtok vzduchu*****	vnitřní (m ³ /min)	13,5 / 12 / 10,5	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18	32 / 28 / 24
	venkovní (m ³ /min)	28	50	50	60
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)		59 / 25-78		59 / 25-147	59 / 39-147
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	2,12	2,8	3,2
Náplň chladiva	R410A (g)	1300	1400	1600	2200
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	40	40	40
Min / Max.délka potrubí	celkem (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 35	5 / 40
Max.převýšení	(m)			30	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	882*260*450		900*270*700	1250*270*700
	venkovní Š*V*H (mm)	770*545*288	870*655*320	870*655*320	950*834*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	25,3	26,1	25,3	36
	venkovní (kg)	37,5	44,5	45,4	60
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7		9,52 / 15,88	
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)		32 / 25		
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 - 46		-10 - 48
	topení (°C)	-10 - 18	-15 - 18	-10 - 18	-10 - 18

Příslušenství vnitřní jednotky

Kabelový ovladač - typ UB18-24C	standardně - PQRVCLOQW (zjednodušený ovladač)
Kabelový ovladač - typ UM30, UM36	standardně - PREMTB001 (standardní ovladač, bílý rámeček)
Infra ovladač (viz pozn.na dalších stranách)	PQWRHQFDB
Standardní kabelový ovladač pro UB18-24C	PREMTB001 / PREMTB01, PREMTB100 / PREMTB10 - jen pro UM30, UM36
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B) - jen pro UM30 a UM36
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRVCLOQ / PQRVCLOQW (u UB18-24C je standardně)
Zjednodušený kabel.ovač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW - jen pro UM30 a UM36
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	ABDPG
Zónové řízení	ABZCA
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3 - jen pro UM30 a UM36
Dálkové čidlo teploty	PQRSTAO

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uváděné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozvučkové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

CAC SPLIT – KOMERČNÍ KLIMATIZACE

CB09L / CB12L / CB18L / CB24L

Kanálová jednotka nízkotlaká

Standardní inverter
napájení 230 V



PREMTB001 (Bílá)



UU09W
UU12W

UU18W

UU24W

Označení	Vnitřní jednotka	CB09L.N12	CB12L.N22	CB18L.N22	CB24L.N32
	Venkovní jednotka	UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W UE4	UU24W U44
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	1,1 / 2,5 / 3	1,4 / 3,4 / 3,7	2 / 5 / 6	4 / 7,1 / 7,7
Topný výkon	min/nom/max (kW)	1,2 / 3,2 / 3,6	1,6 / 4 / 4,5	2,2 / 6 / 7,2	2 / 7,5 / 8,3
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)	0,7 / 0,9	1 / 1	1,55 / 1,5	2,36 / 2,05
Provozní proud sestavy	chl / top (A)	3,1 / 4	4,3 / 4,6	6,8 / 8,4	10,4 / 9
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jističnické*	(A)	16	16	20	25
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 2,5			
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	3,48	3,41	Mar-23	3,01
COP	topení (nom.)	3,51	3,81	4	3,66
Energetická třída	chlazení	A	A+	A++	A+
	topení	A	A	A	A
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	172	213	287	444
	topení (kWh)	1032	1105	1418	2082
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		5,11	5,61	6,1	5,6
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		3,81	3,81	3,95	3,9
Akustický tlak (1,5 m)***	vnitřní (dBA)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
	venkovní chl/top (dBA)	47 / 48	47 / 48	47 / 52	48 / 52
Akustický výkon****	vnitřní (dBA)	49	52	54	58
	venkovní (dBA)	56	57	63	67
Průtok vzduchu*****	vnitřní (m ³ /min)	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7	15 / 12,5 / 10	20 / 16 / 12
	venkovní (m ³ /min)	50	50	50	58
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)		25 / 0 - 50			
Odvhčení	(l/hod)	1,1	1,2	1,7	2,2
Náplň chladiva	R410a (g)	1000	1000	1300	2000
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20	40
Min./Max.délka potrubí	celkem (m)	5 / 15	5 / 15	5 / 30	5 / 50
Max.převýšení	(m)	10	10	30	30
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	700*190*700	900*190*700	900*190*700	1100*190*700
	venkovní Š*V*H (mm)	700*540*245	700*540*245	870*655*320	950*834*330
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	17,5	23	23	27
	venkovní (kg)	32	32	44,6	56,1
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	topení (°C)	-18 ~ 18			
Možnost použití vnitřní jednotky pro multisplit		ano			

Příslušenství vnitřní jednotky

Kabelový ovladač	standardně - PREMTB001, možné příslušenství - PREMTB001, PREMTB100 / PREMTBB10
Infra ovladač (viz pozn.na dalších stranách)	PQWRHQ0FDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Zónové řízení	ABZCA
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

CAC SPLIT – KOMERČNÍ KLIMATIZACE

UB70 / UB85

Kanálová jednotka vysokotlaká

Standardní invertor
napájení 3x 400 V



PREMTB001 (Bílá)



UU70W



UU85W



CAC SPLIT

Označení	Vnitřní jednotka		UB70 N94	UB85 N94
	Venkovní jednotka		UU70W U34	UU85W U74
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)		7,6 / 19 / 20,9	9,2 / 23 / 25,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)		9 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27 / 29,7
Jmenovitý příkon	chl / top (kW)		6,69 / 6,4	8,19 / 8,31
Provozní proud sestavy	chl / top (A)		11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení	(fáze, V, Hz)		3f, 380-415, 50	
Doporučené jištění*	(A)		30	
Napájecí kabel**	počet žil x mm ²		CYKY 5C x 2,5	CYKY 5C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		2,84	2,81
COP	topení (nom.)		3,5	3,25
Akustický tlak (1,5 m)**	vnitřní (dBA), tlak 59 Pa		43 / 41 / 40	
	vnitřní (dBA), tlak 127 Pa		47 / 45 / 44	
	venkovní chl/top (dBA)		55 / 58	59 / 60
Akustický tlak (1,5 m)***	vnitřní (dBA)		61	
	venkovní (dBA)		73	74
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min)		70 / 65 / 60	80 / 72 / 64
	venkovní (m ³ /min)		110	116
Externí stat. tlak - přednastavená hodnota*** (Pa)			127	
Externí stat. tlak - minimum / maximum*** (Pa)			59-245	
Odvlhčení	(l/hod)		1,81	5,14
Náplň chladiva	R410A (g)		5200	5500
Doplnění chladiva	nad 15 / 25 m (g/m)****		70	
Max. délka potrubí	celkem (m)		75	
Max. převýšení	(m)		30	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		1563*458*791	1563*458*791
	venkovní Š*V*H (mm)		950*1380*330	1090*1625*380
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		90	
	venkovní (kg)		110	144
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		9,52 / 25,4	12,7 / 22,2
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)		32 / 25	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-20 ~ 48	
	topení (°C)		-18 ~ 18	

Příslušenství vnitřní jednotky

Kabelový ovladač	standardně - PREMTB001, možné příslušenství - PREMTBB01, PREMTB100 / PREMTBB10
Infra ovladač (viz pozn.na dalších stranách)	PQWRHQ0FDB
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCLQ / PQRCVCLQW
Zjednodušený kabelovládč hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	PBDP9
Zónové řízení	ABZCA
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka vodorovného potrubí 5 m, převýšení 0 m.

Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).

* Doporučené velikosti jističů vycházejí z oficiální produktové dokumentace a jsou stanoveny s ohledem na max. proudové hodnoty (zde uvádíme pouze hodnoty provozních proudů).

** Doporučená velikost napájecího kabelu dle ofic. produktové dokumentace, odpovídající velikost kabelu stanoví elektrikář.

*** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745. Uváděné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

**** Akustické výkony jsou měřeny v dozukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.