



KLIMAVEX

K A T A L O G
C E N Í K

GLI INVISIBILI

NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE

KLIMATIZACE
SPLIT A MULTISPLIT
BEZ VIDITELNÉ
VENKOVNÍ JEDNOTKY



Invisible Climate System



SÉRIE INVISIBILI

NEVIDITELNÉ JEDNOTKY

Vstupte do světa neviditelné klimatizace.

Klimatizační jednotky série Invisibili split a multisplit představují moderní řešení zajištění tepelného komfortu při zachování architektonické estetiky v historických centrech měst nebo na hodnotných místech, kde je zakázané nebo nevhodné instalovat venkovní jednotky na fasádu budovy.

Jde o jedinečné řešení klimatizování prostorů formou split nebo multisplit systému, při kterém se nemění vnější vzhled budovy.

Díky instalaci venkovní jednotky do interiéru zůstává estetika venkovních fasád nezměněna, s minimálním nebo žádným vizuálním dopadem.

K dispozici jsou dvě řešení odvodu kondenzačního tepla:

- systém ELFO vzduch-vzduch, u kterého se venkovní jednotka připojuje na vzduchové potrubí vedené do exteriéru, kde jsou viditelné jen mřížky, čímž je zajištěn minimální dopad na vzhled exteriéru
 - systém IDRA voda-vzduch, u kterého se venkovní jednotka připojuje na přívod městské vody (tzn. že může být umístěna kdekoli v rámci interiéru), čímž je zajištěn nulový dopad na vzhled exteriéru
-



TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VZDUCH NEVIDITELNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA



ELFO je klimatizace ze série INVISIBILI se skrytou kondenzační jednotkou, navržena pro náročné instalace, do architektonicky cenných budov a do historických center.

VÝHODY

- architektonicky nenápadné řešení
- úplně neviditelná kondenzační jednotka, v exteriéru jsou viditelné jen stěnové mřížky
- výborná volba pro historická centra
- jednoduchá instalace
- úspora energie
- vysoká účinnost

ELFO je exkluzivní klimatizační systém s tepelným čerpadlem, ideální pro chlazení, vytápění a odvlhčování kanceláří a komerčních prostor v prestižních budovách a centrech měst, kde není povolena instalace venkovních kondenzačních jednotek. Je kompaktní, tichý a efektivní, nenápadně se začlení do interiéru budovy.



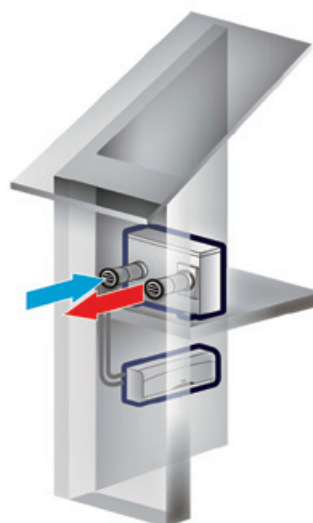
SPLIT SYSTÉM (3,5-5,2kW)



ELFO-12



ELFO-18



ELFO SPLIT

se vzduchem chlazenou venkovní jednotkou
instalovanou do interiéru



KOMPATIBILNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

SKIV, EVO (I)
Nástěnné



CASK-CV, CASK-V
Kazetové



CNS
Parapetní



DUCT-V / DBIS PLUS
Potrubní



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELFO split					
			Model	ELFO-12	ELFO-18
			Kód	ELSKOV-12H9	ELSKOV-18H9
Elektrické napájení				1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz
Průřez napájecího kabelu / jištění				1,5 mm² / 16A	2,5 mm² / 20A
Komunikační kabel ke vnitřní jednotce				4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Chlazení	Výkon	Nominální	W	3500	5200
		Min/Max	W	1400/4200	2100/5900
	El. příkon	Nominální	W	1420	1980
		Min/Max	W	560/1910	560/2690
	EER		W/W	2,56	2,62
Energetická třída			-	A	A
Vytápění	Výkon	Nominální	W	3500	5200
		Min/Max	W	1400/4300	2550/5950
	El. příkon	Nominální	W	1270	1700
		Min/Max	W	800/1750	800/2530
	COP		W/W	2,81	3,01
Energetická třída			-	B	B
Spotřeba v pohotovostním režimu			W	0,5	0,5
Akustický tlak Lp			dB(A)	59	63
Akustický výkon Lw			dB(A)	70	73
Expanzní člen			-	EEV	EEV
Rozměry (ŠxHxV)			mm	855 x 316 x 558	1124 x 455 x 702
Hmotnost (jednotka / balení)			kg	41 / 45	72 / 77
Kompresor				Panasonic DC inverter	Panasonic DC inverter
Chladivo	Typ		-	R32	R32
	Výrobní náplň		kg	0,75	1,00
	Doplňková náplň		gr/m	22	22
Chladivové potrubí	Kapalina - plyn		mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Předplněná vzdálenost		m	7,5	10
	Minimální / maximální vzdálenost		m	2 / 10	2 / 20
	Maximální převýšení		m	5	5
Připojení vzduchového potrubí			mm	Ø200 x2	Ø200 x4
Maximální délka přímého vzduchového potrubí (bez / s příslušenstvím ACX250)			m	4 / 8	2 / 6*
Pracovní rozsah	Vnitřní teplota		°C	16~31	
	Venkovní teplota (chlazení/vytápění)		°C	0~55 / 0~30	
	Venkovní teplota se sadou KIT BT ELFO (chlazení/vytápění)		°C	-15~55 / -20~30	
Cena bez DPH				71 630 Kč	102 670 Kč

* - vyžaduje 2x ACX250

POZN: pro aplikace, kde se bude využívat i režim vytápění, je POVINNÉ použít příslušenství KIT BT ELFO a vaničku na odvod kondenzátu (EL*VASC)

Doporučuje se použít spojovací kroužky na propojení mezi jednotkou Elfo a potrubími na výfuk a nasávání, kód ANELFO (volitelné příslušenství).

Doporučuje se použít mřížky GRIELFO na venkovní otvory (volitelné příslušenství).

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá), venkovní teplota 35°C (suchá) / 24°C (mokrý)

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchá), venkovní teplota 7°C (suchá) / 6°C (mokrý)



TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VZDUCH NEVIDITELNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA



ELFO je klimatizace ze série INVISIBLE se skrytou kondenzační jednotkou, navržena pro náročné instalace, do architektonicky cenných budov a do historických center.

VÝHODY

- architektonicky nenápadné řešení
- úplně neviditelná kondenzační jednotka, v exteriéru jsou viditelné jen stěnové mřížky
- výborná volba pro historická centra
- jednoduchá instalace
- úspora energie
- vysoká účinnost

ELFO je exkluzivní klimatizační systém s tepelným čerpadlem, ideální pro chlazení, vytápění a odvlhčování kanceláří a komerčních prostor v prestižních budovách a centrech měst, kde není povolena instalace venkovních kondenzačních jednotek. Je kompaktní, tichý a efektivní, nenápadně se začlení do interiéru budovy.

ELFO MULTISPLIT umožňuje připojit dvě nebo tři vnitřní jednotky k jedné venkovní jednotce.



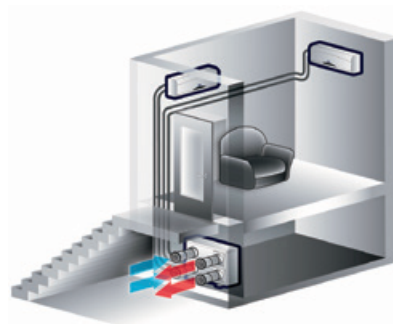
MULTISPLIT SYSTÉM (4,1-7kW)



ELFO2-14



ELFO2-18 | ELFO3-24



ELFO - povolené kombinace

	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky		
ELFO2-14	7+7	7+9	-		
	7+12	9+9			
	9+12	12+12			
ELFO2-18	7+7	7+9	-		
	7+12	9+9			
	9+12	12+12			
ELFO3-24	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	-
	12+18	-	-	-	-

ELFO MULTISPLIT

se vzduchem chlazenou venkovní jednotkou
instalovanou do interiéru

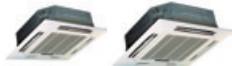


KOMPATIBILNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

SKIV, EVO (I)
Nástěnné



CASK-CV, CASK-V
Kazetové



CNS
Parapetní



DUCT-V / DBIS PLUS
Potrubní



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELFO multisplit					Model	ELFO2-14	ELFO2-18	ELFO3-24
					Kód	ELSKOV2-14H9	ELSKOV2-18H9	ELSKOV3-24H9
Elektrické napájení						1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz
Průřez napájecího kabelu / jistič						1,5 mm ² / 16A	2,5 mm ² / 20A	4 mm ² / 25A
Komunikační kabel k vnitřním jednotkám						4 x 1,5 mm ² x2	4 x 1,5 mm ² x2	4 x 1,5 mm ² x3
Chlazení	Výkon	Nominální	W			4100	5200	7000
		Min/Max	W			1400/4300	2100/5900	2300/8450
	El. příkon	Nominální	W			1500	1980	2690
		Min/Max	W			700/1700	560/2690	1050/3360
	EER		W/W			2,32	2,62	2,63
Energetická třída					-	A	A	A
Vytápění	Výkon	Nominální	W			4400	5200	7000
		Min/Max	W			1300/4800	2550/5950	3500/8600
	El. příkon	Nominální	W			1600	1700	2250
		Min/Max	W			700/2000	800/2530	950/3210
	COP		W/W			2,55	3,01	3,11
Energetická třída					-	B	B	A
Spotřeba v pohotovostním režimu					W	0,5	0,5	0,5
Akustický tlak Lp					dB(A)	59	63	63
Akustický výkon Lw					dB(A)	70	73	73
Expanzní člen					-	EEV	EEV	EEV
Rozměry (ŠxHxV)					mm	986 x 405 x 558	1124 x 455 x 702	1124 x 483 x 702
Hmotnost (jednotka / balení)					kg	55 / 60	72 / 77	81 / 86
Kompresor						Panasonic DC inverter	Panasonic DC inverter	Mitsubishi DC inverter
Chladivo	Typ		-			R32	R32	R32
	Výrobní náplň		kg			1,00	1,00	1,30
	Doplňková náplň		gr/m			20	22	22
Chladivové potrubí	Kapalina - plyn					1/4" - 3/8" x2	1/4" - 3/8" x2	1/4" - 3/8" x3
	Předplněná vzdálenost		m			5	5	10
	Celková souhrnná délka potrubí		m			15	20	30
	Min. / max. délka potrubí k vnitřní jednotce		m			2 / 10	2 / 10	2 / 10
	Maximální převýšení		m			5	5	5
Připojení vzduchového potrubí					mm	Ø200 x2	Ø200 x4	Ø200 x4
Maximální délka přímého vzduchového potrubí (bez / s příslušenstvím ACX250)					m	1 / 4	2 / 6*	2 / 6*
Pracovní rozsah	Vnitřní teplota		°C			16-31		
	Venkovní teplota (chlazení/vytápění)					0-55 / 0-30		
	Venkovní teplota se sadou KIT BT ELFO (chlazení/vytápění)		°C			-15-55 / -20-30		
Cena bez DPH						108 630 Kč	128 180 Kč	163 310 Kč

* - vyžaduje 2x ACX250

POZN: pro aplikace, kde se bude využívat i režim vytápění, je **POVINNÉ** použít příslušenství KIT BT ELFO a vaničku na odvod kondenzátu (EL*VASC)

Doporučuje se použít spojovací kroužky na propojení mezi jednotkou Elfo a potrubími na výfuk a nasávání, kód ANELFO (volitelné příslušenství).

Doporučuje se použít mřížky GRIELFO na venkovní otvory (volitelné příslušenství).

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá), venkovní teplota 35°C (suchá) / 24°C (mokrý)

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchá), venkovní teplota 7°C (suchá) / 6°C (mokrý)



TEPELNÉ ČERPADLO VODA-VZDUCH NEVIDITELNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA



IDRA Next je klimatizace ze série INVISIBILI se skrytou kondenzační jednotkou chlazenou vodou. Jde o moderní řešení klimatizace pro památkově chráněné budovy. Hodí se také pro klimatizaci kanceláří a obchodů v centrech měst nebo nákupních centrech. IDRA Next využívá k odvodu kondenzačního tepla městskou vodu.

Speciální elektronika a kompresory s plynulou regulací výkonu Panasonic DC inverter zajišťují nízkou spotřebu energie (až o 40–50 % ve srovnání s běžnými produkty na trhu).

VÝHODY

- tiché a kompaktní řešení
- nulový estetický dopad na exteriér budovy
- ideální řešení pro historická centra
- úspora energie / vysoká účinnost

Neviditelná, tichá a kompaktní – vodou chlazená klimatizace, jež poskytuje vysoký výkon a nízkou spotřebu energie při nulovém estetickém dopadu na exteriér.

Snadno se instaluje do skříňky pod umyvadlem, do koupelny nebo do jakéhokoli malého prostoru.

Design Made in Italy

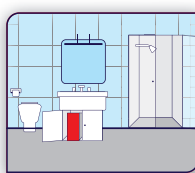
IDRA next SPLIT SYSTÉM (3,5-7kW)



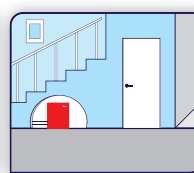
IDRA-12H



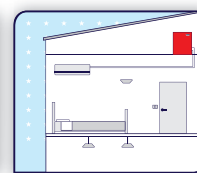
IDRA-18H | IDRA-24H



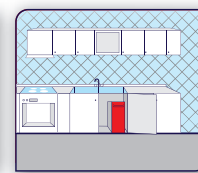
Instalace do koupelny



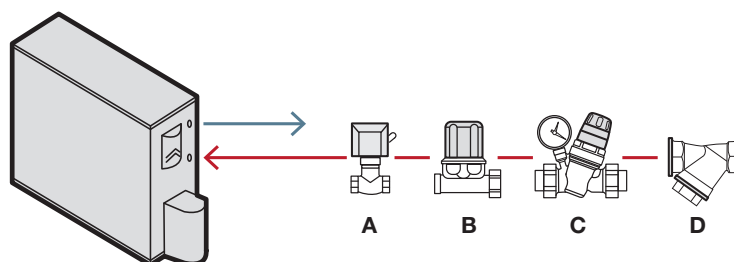
Instalace do skříně



Instalace na půdu



Instalace do kuchyně



- A - Uzavírací bezpečnostní ventil (napájení z jednotky)
B - Ventil na redukci vodního rázu
C - Redukční ventil s integrovaným manometrem
D - Vodní filtr

IDRA SPLIT

s vodou chlazenou venkovní jednotkou
instalovanou do interiéru

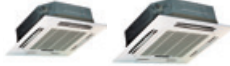


KOMPATIBILNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

SKIV, EVO (I)
Nástěnné



CASK-CV, CASK-V
Kazetové



CNS
Parapetní



DUCT-V / DBIS PLUS
Potrubní



TECHNICKÉ ÚDAJE

IDRA split						
			Model	IDRA-12H	IDRA-18H	IDRA-24H
			Kód	iSKV-12H9	iSKV-18H9	iSKV-24H9
Elektrické napájení				1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz
Průřez napájecího kabelu / jištění				2,5 mm² / 16A	4 mm² / 25A	4 mm² / 25A
Komunikační kabel k vnitřní jednotce				4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Chlazení	Výkon	Nominální	W	3500	5200	7000
		Min/Max	W	1500/4100	2100/5900	2300/7800
	El. příkon	Nominální	W	930	1200	1750
		Min/Max	W	280/1310	360/1790	650/2100
	EER (výkon 100%, 15°C vstup, 40°C výstup)		W/W	4,38	4,33	4,05
Energetická třída			-	A++	A++	A++
Vytápění	Výkon	Nominální	W	3500	5200	7000
		Min/Max	W	1500/3900	2550/5950	2330/7800
	El. příkon	Nominální	W	1000	1300	1800
		Min/Max	W	290/1220	350/1820	650/2100
	COP (výkon 100%, 15°C vstup, 4°C výstup)		W/W	3,98	4,03	3,92
Energetická třída			-	A+	A+	A+
Spotřeba v pohotovostním režimu			W	0,5	0,5	0,5
Akustický tlak Lp			dB(A)	41	42	42
Akustický výkon Lw			dB(A)	51	52	52
Expanzní člen			-	EEV	EEV	EEV
Rozměry (ŠxHxV)			mm	470 x 300 x 480	500 x 300 x 530	500 x 300 x 530
Hmotnost (jednotka / balení)			kg	33 / 35	34 / 36	37 / 39
Kompresor				Panasonic DC inverter	Panasonic DC inverter	Panasonic DC inverter
Chladivo	Typ		-	R32	R32	R32
	Výrobní náplň		kg	0,75	1,10	1,30
	Doplňková náplň		gr/m	22	22	22
Chladivové potrubí	Kapalina - plyn			1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"- 5/8"
	Předplněná vzdálenost		m	7,5	10	10
	Min/max. délka potrubí k vnitřní jednotce		m	2 / 15	2 / 20	2 / 30
	Maximální převýšení		m	5	5	5
Vodní připojení				1/2"	1/2"	1/2"
Provozní rozsah tlaku vody / optimální tlak vody			bar	0,8-3,0 / 1,5-2,0	0,8-3,0 / 1,5-2,0	0,8-3,0 / 1,5-2,0
Spotřeba vody (15% / 100% výkon)	Chlazení		m³/h	0,065 / 0,135	0,075 / 0,18	0,075 / 0,27
	Vytápění		m³/h	0,085 / 0,17	0,091 / 0,30	0,091 / 0,44
Pracovní rozsah	Vnitřní teplota		°C	16~31		
	Teplota vody na vstupu (optimální/limit)		°C	12-16°C / 12-25°C (vytápění) // 15-22°C / 12-25°C (chlazení)		
	Teplota vody na vstupu se sadou KIT BT IDRA (vytápění)		°C	min. 7°C		
Cena bez DPH				101 840 Kč	121 990 Kč	134 110 Kč

POZN: pro aplikace, kde se bude využívat i režim vytápění a teplota vody na vstupu do jednotky je pod 12°C, je POVINNÉ použít příslušenství KIT BT IDRA

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá), teplota vody na vstupu/výstupu 15/40°C

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchá), teplota vody na vstupu/výstupu 15/4°C

IDRA^{next}

TEPELNÉ ČERPADLO VODA-VZDUCH NEVIDITELNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA



IDRA Next je klimatizace ze série INVISIBLE se skrytou vodou chlazenou kondenzační jednotkou. Představuje moderní řešení klimatizace pro památkově chráněné budovy. Hodí se také pro klimatizování kanceláří a obchodů v městských centrech či v nákupních centrech. IDRA Next odvádí kondenzační teplo pomocí městské vody.

Speciální elektronika a kompresory s plynulou regulací výkonu Panasonic DC inverter zajišťují nízkou spotřebu energie (až o 40–50 % ve srovnání s běžnými produkty na trhu).

VÝHODY

- tiché a kompaktní řešení
- nulový estetický dopad na exteriér budovy
- ideální řešení pro historická centra
- úspora energie / vysoká účinnost
- vodní filtr

Neviditelná, tichá a kompaktní – vodou chlazená klimatizace, která poskytuje vysoký výkon a nízkou spotřebu energie při nulovém estetickém dopadu na exteriér.

Snadno se instaluje do skříňky pod umyvadlem, do koupelny nebo do jakéhokoli malého prostoru.

IDRA MULTISPLIT umožňuje připojit k jedné venkovní jednotce dvě, tři nebo čtyři vnitřní jednotky.

Design Made in Italy

IDRA^{next}

MULTISPLIT SYSTÉM (5,2-8,2kW)



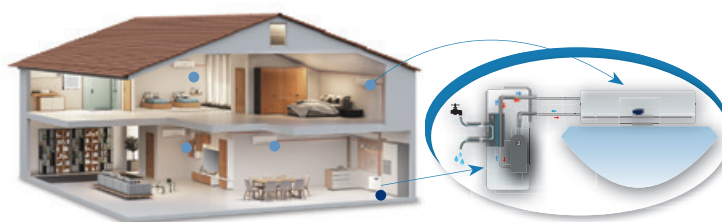
IDRA2-18H



IDRA3-24H



IDRA4-28H



IDRA - povolené kombinace

	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky			4 vnitřní jednotky		
IDRA 2-18H	7+7	7+9	-			-		
	7+12	9+9						
	9+12	12+12						
IDRA 3-24H	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	-		
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12			
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9			
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	-			
	12+18	18+18	12+12+12	-	-			
IDRA 4-28H	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	-
	-	-	12+12+18	-	-	-	-	-

IDRA MULTISPLIT

s vodou chlazenou venkovní jednotkou
instalovanou do interiéru

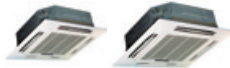


KOMPATIBILNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

SKIV, EVO (I)
Nástěnné



CASK-CV, CASK-V
Kazetové



CNS
Parapetní



DUCT-V / DBIS PLUS
Potrubní



TECHNICKÉ ÚDAJE

IDRA multisplit							
				Model	IDRA2-18H	IDRA3-24H	IDRA4-28H
				Kód	iSKV2-18H9	iSKV3-24H9	iSKV4-28H9
Elektrické napájení					1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz
Průřez napájecího kabelu / jištění					4 mm² / 25A	4 mm² / 25A	4 mm² / 25A
Komunikační kabel k vnitřním jednotkám					4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²
Chlazení	Výkon	Nominální	W	5200	7000	8200	
		Min/Max	W	2100/5900	2300/7800	2300/9100	
	El. příkon	Nominální	W	1200	1750	2100	
		Min/Max	W	360/1790	650/2100	650/2900	
	EER (výkon 100%, vstup 15°C, výstup 40°C)		W/W	4,26	4,02	3,96	
Energetická třída				-	A++	A++	A++
Vytápění	Výkon	Nominální	W	5200	7000	8200	
		Min/Max	W	2550/5950	2300/7800	2300/8900	
	El. příkon	Nominální	W	1300	1800	2010	
		Min/Max	W	350/1820	650/2100	650/2700	
	COP (výkon 100%, vstup 15°C, výstup 4°C)		W/W	3,97	3,89	3,91	
Energetická třída				-	A+	A+	A+
Spotřeba v pohotovostním režimu				W	0,5	0,5	0,5
Akustický tlak Lp				dB(A)	42	42	42
Akustický výkon Lw				dB(A)	52	52	52
Expanzní člen				-	EEV	EEV	EEV
Rozměry (ŠxHxV)				mm	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670	500 x 300 x 750
Hmotnost (jednotka / balení)				kg	35 / 37	38 / 40	40 / 42
Kompresor					Panasonic DC inverter	Panasonic DC inverter	Panasonic DC inverter
Chladivo	Typ		-	R32	R32	R32	
	Výrobní náplň		kg	1,10	1,30	1,50	
	Doplňková náplň		gr/m	22	22	22	
Chladivové potrubí	Kapalina - plyn			1/4" - 3/8" x2	1/4" - 3/8" x3	1/4" - 3/8" x4	
	Předplněná vzdálenost		m	10	10	20	
	Celková souhrnná délka potrubí		m	20	30	40	
	Min/max. délka potrubí k vnitřní jednotce		m	2 / 10	2 / 10	2 / 10	
	Maximální převýšení		m	5	5	5	
Vodní připojení					1/2"	1/2"	1/2"
Provozní rozsah tlaku vody / optimální tlak vody				bar	0,8-3,0 / 1,5-2,0	0,8-3,0 / 1,5-2,0	0,8-3,0 / 1,5-2,0
Spotřeba vody (15% / 100% výkon)	Chlazení		m³/h	0,075 / 0,18	0,075 / 0,27	0,075 / 0,315	
	Vytápění		m³/h	0,091 / 0,30	0,091 / 0,44	0,091 / 0,50	
Pracovní rozsah	Vnitřní teplota		°C	16~31			
	Teplota vody na vstupu (optimální/limit)		°C	12-16°C / 12-25°C (vytápění) // 15-22°C / 12-25°C (chlazení)			
	Teplota vody na vstupu se sadou KIT BT IDRA (vytápění)		°C	min. 7°C			
Cena bez DPH					137 180 Kč	164 090 Kč	191 460 Kč

POZN: pro aplikace, kde se bude využívat i režim vytápění a teplota vody na vstupu do jednotky je pod 12°C, je POVINNÉ použít příslušenství KIT BT IDRA

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá), teplota vody na vstupu/výstupu 15/40°C

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchá), teplota vody na vstupu/výstupu 15/4°C

VNITŘNÍ JEDNOTKY

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY
EVOLVE

WIFI

MOTORIZOVANÉ
LAMELY

Nástěnné JEDNOTKY - EVOLVE (WiFi, plazmový filtr, UVC lampy, motorizované mikroporézní lamely, infraovladač)

Jednotka	Kód	EVO-09 (I)	EVO-12 (I)
Elektrické napájení		1f-230V/50Hz	
Chladicí výkon	W	2600	3500
Topný výkon	W	2800	3650
Vzduchový výkon	m ³ /h	700/650/600/500	
Akustický tlak Lp	dB(A)	43/39/30/25/18	43/39/30/25/18
Akustický výkon Lw	dB(A)	54/50/41/36/29	54/50/41/36/29
Rozměry (ŠxHxV)	mm	896x192x295	
Hmotnost	kg	10,5	
Chladivové potrubí (kapalina - plyn)	mm	Ø6,35 - Ø9,52 (1/4" - 3/8")	
Cena bez DPH		13 860 Kč	15 180 Kč

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY
SKIVWIFI
READY

Nástěnné JEDNOTKY - SKIV (standardní filtr, motorizovaná lamela, infraovladač)

Jednotka	Kód	SKIV-07	SKIV-09	SKIV-12	SKIV-18	SKIV-24
Elektrické napájení		1f-230V/50Hz				
Chladicí výkon	W	2100	2600	3500	5270	6450
Topný výkon	W	2300	2800	3650	5500	6600
Vzduchový výkon	m ³ /h	520/440/230/150	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/480	1090/930/670/560
Akustický tlak Lp	dB(A)	38/34/21/19	38/34/21/19	40/35/22/20	47/44/31/29	48/44/35/33
Akustický výkon Lw	dB(A)	51/47/34/32	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Rozměry (ŠxHxV)	mm	821x200x283	821x200x283	884x205x298	1003x222x310	1109x250x331
Hmotnost	kg	9	9	10	13	16
Chladivové potrubí (kapalina - plyn)	mm	Ø6,35 - Ø9,52 (1/4" - 3/8")			Ø6,35 - Ø12,7 (1/4" - 1/2")	Ø6,35 - Ø15,88 (1/4" - 5/8")
Cena bez DPH		10 010 Kč	10 270 Kč	11 050 Kč	14 900 Kč	18 150 Kč

PARAPETNÍ JEDNOTKY
CNS

WIFI



Parapetní JEDNOTKY - CNS (WiFi, standardní filtr, motorizovaná lamela, infraovladač)

Jednotka	Kód	CNS-09	CNS-12
Elektrické napájení		1f-230V/50Hz	
Chladicí výkon	W	2650	3500
Topný výkon	W	3200	4000
Vzduchový výkon	m ³ /h	650	650
Akustický tlak Lp	dB(A)	39	39
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x215x600	700x215x600
Hmotnost	kg	16	16
Chladivové potrubí (kapalina - plyn)	mm	Ø6,35 - Ø9,52 (1/4" - 3/8")	
Cena bez DPH		28 050 Kč	29 070 Kč

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá), venkovní teplota 35°C (suchá) / 24°C (mokrý)

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchá), venkovní teplota 7°C (suchá) / 6°C (mokrý)

KAZETOVÉ JEDNOTKY

CASK-CV, CASK-V



WiFi



WiFi

FILTTOUCH
WiFi

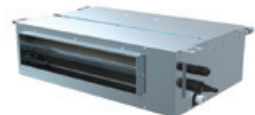
KAZETOVÉ JEDNOTKY - CASK-CV (WiFi, čerpadlo, infraovladač), CASK-V (WiFi, čerpadlo, kabelový ovladač s WiFi (Modbus), infraovladač)				
Jednotka	Kód	CASK-12-CV	CASK-18-CV	CASK-24-V
Elektrické napájení		1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz	1f-230V/50Hz
Chladicí výkon	W	3500	5200	7000
Topný výkon	W	3500	5200	8000
Vzduchový výkon	m³/h	700	760	1100
Akustický tlak Lp	dB(A)	47	47	45
Akustický výkon Lw	dB(A)	58	58	55
Jednotka	Rozměry (ŠxHxV)	mm	570 x 570 x 260	830 x 830 x 230
	Hmotnost	kg	19	25
Panel	Rozměry (ŠxHxV)	mm	650 x 650 x 28	950 x 950 x 65
	Hmotnost	kg	2,2	8
Chladivové potrubí (kapalina - plyn)	mm	Ø6,35 - Ø9,52 (1/4" - 3/8")	Ø6,35 - Ø12,7 (1/4" - 1/2")	Ø6,35 - Ø15,88 (1/4" - 5/8")
Cena bez DPH (s panelem)		29 720 Kč	30 970 Kč	39 420 Kč

POTRUBNÍ JEDNOTKY

DUCT-V (pro horizontální montáž)



WiFi

FILTTOUCH
WiFi

POTRUBNÍ JEDNOTKY - DUCT-V (filtr, kabelový ovladač s Wi-Fi (Modbus))					
Jednotka	Kód	DUCT-09-V	DUCT-12-V	DUCT-18-V	DUCT-24-V
Elektrické napájení		1f-230V/50Hz			
Chladicí výkon	W	2500	3500	5000	7000
Topný výkon	W	2600	3600	5200	7200
Vzduchový výkon	m³/h	560	560	850	1150
Externí statický tlak	Pa	50	50	70	70
Akustický tlak Lp	dB(A)	40/38/36/34	40/38/36/34	43/40/38/36	45/42/40/38
Akustický výkon Lw	dB(A)	50/48/46/44	50/48/46/44	53/50/48/46	55/52/50/48
Rozměry (ŠxHxV)	mm	700x450x200	700x450x200	1000x450x200	1300x450x200
Hmotnost	kg	17	17	22	28
Chladivové potrubí (kapalina - plyn)	mm	Ø6,35 - Ø9,52 (1/4" - 3/8")		Ø6,35 - Ø12,70 (1/4" - 1/2")	Ø9,52 - Ø15,88 3/8" - 5/8"
Cena bez DPH		19 190 Kč	20 330 Kč	26 910 Kč	33 070 Kč

POTRUBNÍ JEDNOTKY

DBIS PLUS (pro vertikální / horizontální montáž)



FILTTOUCH

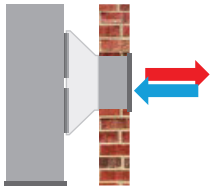
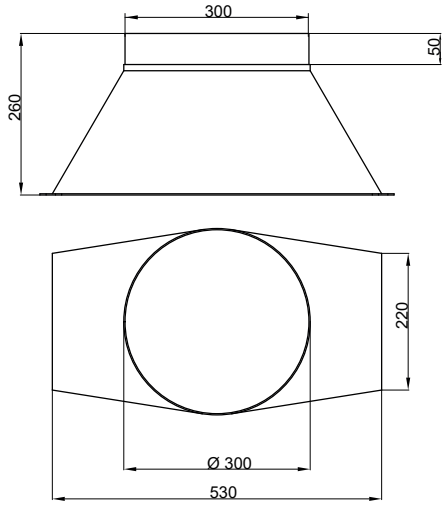
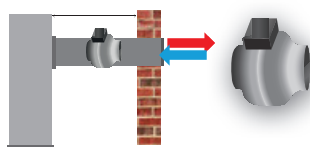


POTRUBNÍ JEDNOTKY - DBIS PLUS (filtr, kabelový ovladač, čerpadlo kondenzátu (pro horizontální montáž))			
Jednotka	Kód	DBIS-12 PLUS	DBIS-18 PLUS
Elektrické napájení		1f-230V/50Hz	
Chladicí výkon	W	3300	5000
Topný výkon	W	3800	5800
Vzduchový výkon	m³/h	700	850
Externí statický tlak	Pa	30	30
Akustický tlak Lp	dB(A)	44	47
Akustický výkon Lw	dB(A)	55	58
Rozměry (ŠxHxV)	mm	730x600x200	730x600x200
Hmotnost	kg	17	23
Chladivové potrubí (kapalina - plyn)	mm	Ø6,35 - Ø9,52 (1/4" - 3/8")	Ø6,35 - Ø12,70 (1/4" - 1/2")
Cena bez DPH		30 290 Kč	34 370 Kč

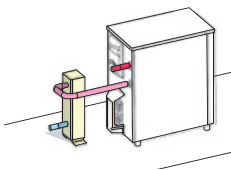
Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá), venkovní teplota 35°C (suchá) / 24°C (mokrý)

Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchá), venkovní teplota 7°C (suchá) / 6°C (mokrý)

PŘÍSLUŠENSTVÍ - ELFO

	Kód	Popis	Pro model	Cena bez DPH
 povinné pro režim vytápění	EL1VASC	Vanička na odvod kondenzátu - 885x370x25 mm.	ELFO-12	2 810 Kč
	EL2VASC	Vanička na odvod kondenzátu - 925x380x25 mm.	ELFO2-14	3 170 Kč
	EL3VASC	Vanička na odvod kondenzátu - 1060x380x25 mm.	ELFO-18 ELFO2-18 ELFO3-24	3 740 Kč
 	R-552230	Redukce Ø 300 (1ks) Pozinkovaná ocel. Umožňuje spojit dva výstupy Ø 200 mm do jednoho Ø 300 mm. 	ELFO-18 ELFO2-18 ELFO3-24	8 580 Kč
	ANELFO	Spojovací kroužek (1ks) Průměr Ø 200 mm. Ulehčuje připojení mezi jednotkou ELFO a VZT potrubím.	ELFO	490 Kč
 na výfuk vzduchu (snížení hluku směrem do exteriéru)	SIL2001000B	Kruhový tlumič hluku (1ks) - Ø 200 mm, délka 1000 mm. Útlum při 250Hz: 9 dB(A).	ELFO	7 250 Kč
	SIL200500B	Kruhový tlumič hluku (1ks) - Ø 200 mm, délka 500 mm. Útlum při 250Hz: 4,5 dB(A).	ELFO	4 450 Kč
	SIL3001000B	Kruhový tlumič hluku (1ks) - Ø 300 mm, délka 1000 mm. Útlum při 250Hz: 9 dB(A).	R-552230	9 850 Kč
	SIL300500B	Kruhový tlumič hluku (1ks) - Ø 300 mm, délka 500 mm. Útlum při 250Hz: 4,5 dB(A).	R-552230	6 810 Kč
	AXC250	Pomocný ventilátor (1otáčkový) Montuje se do výfukového potrubí, když je potřeba zvětšit standardní vzdálenost mezi jednotkou Elfo a venkovní stěnou. Nevhodný pro redukci Ø 300 mm. Svorky pro ovládání jsou instalovány přímo ve výrobě, toto příslušenství je nutné specifikovat při objednávce.	ELFO	11 700 Kč
	KIT BT ELFO	Sada pro nízkou venkovní teplotu (ohřev vany) Povinné příslušenství pro aplikace, kde se bude využívat vytápění nebo celoroční chlazení s nasávanou teplotou vzduchu pod 0 °C. Instaluje se přímo ve výrobě, toto příslušenství je nutné specifikovat při objednávce.	ELFO	8 940 Kč
	GRIELFO	Venkovní mřížka (1ks) Skládací mřížka pro jednoduchou instalaci zevnitř, průměr Ø 200 mm.	ELFO	490 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ - IDRA

	Kód	Popis	Pro model	Cena bez DPH
	KIT BT IDRA	Sada pro nízkou teplotu přívodní vody (7-12°C) Slouží ke zvýšení teploty vody na vstupu do jednotky (obsahuje 2kW elektrický ohřev, napájení z jednotky) (pro režim vytápění). Povinné příslušenství pro aplikace s režimem vytápění s teplotou vody na přívodu pod 12 °C.	IDRA	14 300 Kč
	KIT SST IDRA	Sada pro snížení hluku (silnější vnitřní izolace) Doplňková izolace pro snížení akustického výkonu jednotky o cca 4 dB(A). Instaluje se přímo ve výrobě, toto příslušenství je nutné specifikovat při objednávce.	IDRA	4 190 Kč
	KIT AWHAM	Ventil pro redukci vodního rázu Snižuje tlakové rázy v okruhu přívodu vody, které mohou způsobovat nežádoucí hluky a vibrace.	IDRA	1 790 Kč
	RID-PR	Redukční ventil s integrovaným manometrem Snižuje tlak přívodní vody.	IDRA	3 250 Kč
	VALSIC	Uzavírací bezpečnostní ventil Normálně uzavřený (NC), uzavře přívod vody v případě ztráty el. napájení.	IDRA	2 050 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ - VNITŘNÍ JEDNOTKY

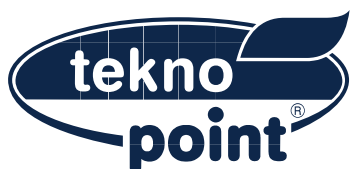
	Kód	Popis	V balení	Volitelné	Cena bez DPH
	FILCATT	Filtr s aktivním uhlím	-	SKIV	260 Kč
	FILION	Stříbrný iónový filtr			260 Kč
	FILHCHO	Čistící filtr			260 Kč
	FILTOUCH	Kabelový ovladač Dotykový kabelový ovladač s přijímačem pro TELC.	DBIS PLUS	-	-
	FILTOUCH WIFI	Kabelový ovladač Dotykový kabelový ovladač s funkcí WiFi a přijímačem pro TELC2. Obsahuje připojení na Modbus.	DUCT-V CASK-V	CASK-CV DBIS PLUS	5 750 Kč
	TELCO	Infraovladač Infraovládání s funkcí I FEEL (přenos snímání prostorové teploty do ovladače).	EVO (I) SKIV	DBIS PLUS	2 160 Kč
	TELCO2	Infraovladač Infraovládání s funkcí I FEEL (přenos snímání prostorové teploty do ovladače).	CASK-CV CASK-V CNS	DUCT-V	2 160 Kč
	WI-FI SKY	WiFi modul Ovládání klimatizace prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu (iOS a Android) přes domácí WiFi síť.	EVO (I) CNS	SKIV	2 500 Kč

SMART LIFE - APLIKACE PRO WIFI OVLÁDÁNÍ



Aplikace Smart Life (iOS a Android) poskytuje možnosti ovládání vašeho zařízení připojením k domácí WiFi síti, čímž umožňuje jednodušší ovládání, i na dálku.





TEKNO POINT ITALIA S.R.L.

Via dell'Artigianato, 5 | 30020 Marcon (VE) - Italy
Tel. 041 5020421 | Fax 041 5029514
info@teknopoint.com
www.teknopoint.com



IL CLIMA DI CASe MIA



Od roku 1992 společnost TEKNO POINT vyrábí a distribuuje systémy klimatizace, vytápění a větrání. S cílem poskytovat komfort a zlepšovat kvalitu života ve všech typech prostor vyvíjí TEKNO POINT inovativní řešení klimatizace, která jsou vhodná jak pro historické budovy, tak i pro moderní stavby.

