

SmartVac

Nebydlete. Žijte!

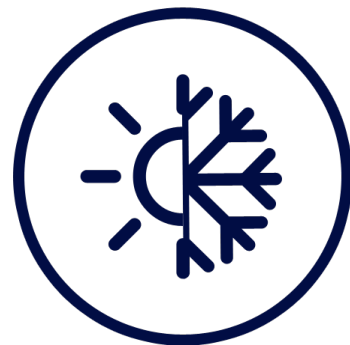
Tepelná čerpadla vzduch - vzduch
Komfortní klimatizační jednotky



Electrolux

Technologie pro velmi nepříznivé klimatické podmínky

Vysoký výkon, ať jste kdekoliv



Díky technologii Extreme Climate klimatizace Electrolux zaručuje optimální výkon i v extrémních klimatických podmínkách. Zejména nová generace klimatizačních jednotek Electrolux je schopna zaručit vynikající účinnost tepelného čerpadla do vnějších teplot, které dosahují až -25°C . Venkovní jednotka je odolná proti povětrnostním vlivům díky antikorozi úpravě a navíc jsou vnější panely pokryté 100% polyesterem. Panely vnitřní jednotky jsou také vybaveny speciálním povrchem, který nabízí maximální trvanlivost a příjemný vzhled.



Technologie pro extrémní klima

Technologie je navržena tak, aby účinně pracovala i za extrémních povětrnostních podmínek až do -25°C .



Systém Pure O2

Filtrační systém Pure O2 se skládá z vysoce efektivních komponentů, které čistí vzduch zachytáváním alergenů a mikročástic, tím se vytváří zdravé a osvěžující prostředí pro celou rodinu.

Kompresory nejnovější generace mají ochranu proti přehřátí a maximálnímu tlaku. Vyznačují se provozem s nízkými vibracemi a dokonalou izolací venkovní jednotky, tím zaručují maximální spolehlivost, účinnost a bezpečnost.

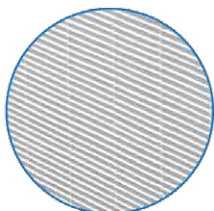


Prachový filtr



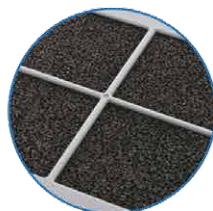
Odstraňuje největší částičky prachu a nečistoty ve vzduchu, a také vlasy a zvířecí chlupy.

Antibakteriální filtr Bio - HEPA



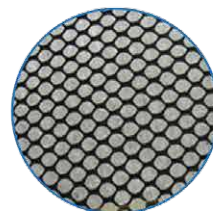
Nový filtr pohlcuje prach a čistí vzduch, baktericidní prostředek potlačuje množení mikroorganismů. Odstraňuje 99,9% vzdušných částic a bakterií. Filtruje nečistoty až do 0,3 mikronu.

Filtr s aktivním uhlím

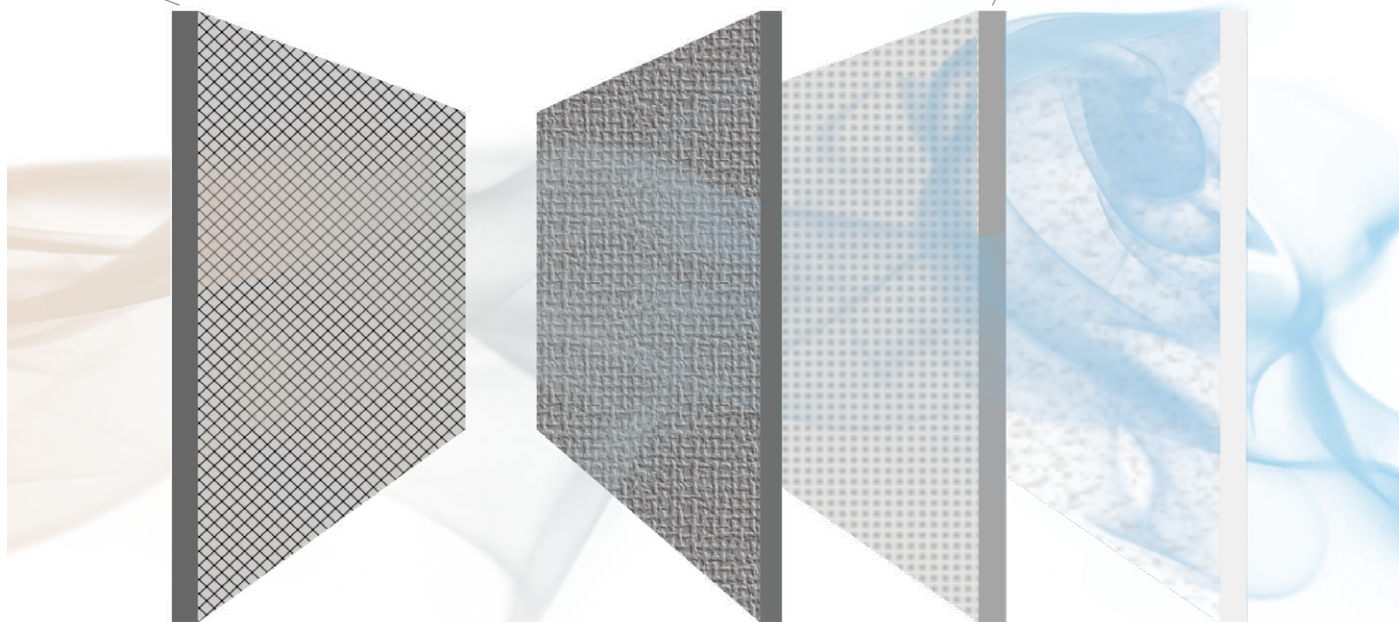


Díky své schopnosti eliminovat pachy je ideální filtr do všech prostředí, ve kterých kouř, plynné páry ohrožují pohodlí a zdraví.

Filtr studené plazmy



Neutralizuje prach, kouř a pylové částice, čímž je vzduch zdravý a čistý. Tímto způsobem poskytuje úlevu alergikům, zpomaluje proces stárnutí kůže a zlepšuje imunitní systém. Přítomen pouze v OptiBreeze X5.



BIO-HEPA FILTR

BAKTERIE A HOUBY NEUNIKAJÍ

Bio filtr se skládá ze zvláštního typu biologického enzymu a ekologického filtru. Cílem je zachytit přítomné drobné částice a učinit bakterie, houby a mikroby neaktivní.

Bio filtr má vysokou sterilizační kapacitu a eliminuje s kombinovaným účinkem 95% bakterií a 99% prachových částic s rozměry do 0,3 micronu.



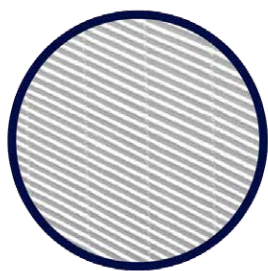
FILTRY S VYSOKOU HUSTOTOU

ČAS PLYNE, PRACH NE

Filtry Electrolux HD zajišťují eliminaci nejmenších prachových částic, protože jsou o 50% hustší než tradiční filtry.

Otvory, kterými prochází vzduch, jsou 5krát menší než normální filtr.

I čištění vzduchu je snadné a rychlé, stačí jej opláchnout pod tekoucí vodou a dokonale regenerovat.

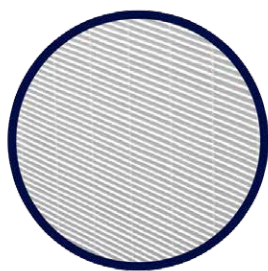


Klasický filtr

156 otvorů na cm²

Velikost otvoru

1,2 mm



HD filtr

225 otvorů na cm²

Velikost otvoru

0,5 mm



AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY ELECTROLUX SE ČISTÍ SAMY

Jednoduchá funkce, která se spustí automaticky, když je klimatizace vypnutá, což umožňuje sušení vlhkosti vznikající ve vnitřní jednotce během provozu. Nezbytné, aby se zabránilo množení plísní, bakterií a pachů.



Méně únavy

Klimatizace potřebuje méně časté čištění uživatelem.



Více zdraví

Funkce automatického čištění zabraňuje šíření choroboplodných zárodků a bakterií uvnitř domácnosti.

DALŠÍ VÝHODY



Temperování na 8°C

Pokud to nejste vy, postaráme se o to

Jedná se o velmi praktickou funkci pro rekreační domy, protože udržuje pokojovou teplotu na 8°C. Jeho použití tak zabraňuje zamrznutí životního prostředí, umožňuje obnovení optimálních podmínek při návratu, což omezuje spotřebu.



Super tichý režim

Zaznamenejte synergii

Díky funkci Super tichý režim dosahují klimatizace Electrolux hluku pouze 21 dB (úroveň šepotu).

SMART CONTROL

Naše klimatizace s integrovanou WiFi lze ovládat pomocí aplikace.

Ovládejte a udržujte perfektní klima v domě, ať jste kdekoli. Vše co potřebujete, je smartphone se schopností řídit optimální klima v každé místnosti, schopností přizpůsobit a uložit nastavení. Nastavte optimální klima při pobytu mimo domov a hned po návratu si užijte příjemnou atmosféru.



FUNKCE FOLLOW-ME

Speciální senzor detekuje teplotu oblasti, kde je umístěn dálkový ovladač a automaticky si upravuje úroveň chladu nebo tepla uvnitř místnosti.

Funkce «Follow-me» - teplota se každých 10 minut synchronizuje s jednotkou, aby byla zajištěna maximální spokojenost uživatele.



SKANDINÁVSKÝ DESIGN

Vítěz ocenění Red Dot Design Award za nejlepší design ve své kategorii klimatizací. OptiBreeze X3 se vyznačuje elegantním designem, který se perfektně hodí do každého interiéru.



reddot award
winner



Optibreeze X3

Ekologické chladivo R32

Díky použití účinného a superekologického plynu zvaného R32 udělal Electrolux další krok k dlouhodobé udržitelnosti. Tento inovativní plyn zajišťuje potenciál globálního oteplování (GWP) rovný 1/3 potenciálu R410a, který používají tradiční modely. Pro vás to znamená, že můžete mít mnohem ekologičtější klimatizaci bez poklesu její plné účinnosti.



Energetická třída

Energetická účinnost při chlazení A++, při vytápění A+.



Šetrné k životnímu prostředí

CO₂ je o 72% nižší, než u klasických modelů s náplní R410a.

Superekologický plyn do našich klimatizací je dalším krokem k dlouhodobé udržitelnosti



Nová řada OptiBreeze Green

**Zelené řešení
pro maximální pohodlí**

**OptiBreeze X3 Green Wifi
OptiBreeze X3 Green
OptiBreeze Green Free Match**

OptiBreeze X3 Green Wifi



OptiBreeze X3 Green WiFi

Technické údaje		Mono Split 9 Inverter	Mono Split 12 Inverter	Mono Split 18 Inverter	Mono Split 24 Inverter
vnitřní jednotka		EPS09V39HWI	EPS12V39HWI	EPS18V39HWI	EPS24V39HWI
vnější jednotka		EPS09V39HWO	EPS12V39HWO	EPS18V39HWO	EPS24V39HWO
energetická třída		A++	A++	A++	A++
energetická třída (průměrná klimatická oblast)		A+	A+	A+	A+
výkon chlazení	kW	2,7 (0,8-4,2)	3,5 (0,8-4,2)	5,2 (1,8-6,2)	7,2 (2,6-8,4)
výkon topení	kW	3,4 (0,8-4,7)	3,7 (0,8-4,7)	5,6 (1,4-6,8)	6,8 (1,5-9,4)
venkovní teplota-chlazení	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
venkovní teplota-vytápění	°C	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24
rozsah nastavení teploty	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
hlučnost vnitřní jednotky	dB(A)	21/25/31/35	21/25/31/35	23/26/29/39	25/31/39/44
hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	54	54	57	60
zabudovaná wifi		ANO	ANO	ANO	ANO
režim samočištění		ANO	ANO	ANO	ANO
display		ANO, LCD	ANO, LCD	ANO, LCD	ANO, LCD
funkce Follow me (I Feel)		ANO	ANO	ANO	ANO
rozměry vnitřní jednotky (v*š*h)	mm	299x803x211	299x803x211	320x966x231	336x1083x241
rozměry venkovní jednotky (v*š*h)	mm	555x770x300	555x770x300	554x800x333	702x845x363



Nízká hlučnost



Systém Pure O2



Plně programovatelný



Ovládání WiFi



Cena Red Dot Design Award



Funkce Follow me



Samočištění

OptiBreeze X3 Green



OptiBreeze X3 Green

Technické údaje		Mono Split 9 Inverter	Mono Split 12 Inverter	Mono Split 18 Inverter	Mono Split 24 Inverter
vnitřní jednotka		EPS09V38HWI	EPS12V38HWI	EPS18V38HWI	EPS24V38HWI
vnější jednotka		EPS09V38HWO	EPS12V38HWO	EPS18V38HWO	EPS24V38HWO
energetická třída		A++	A++	A++	A++
energetická třída (průměrná klimatická oblast)		A+	A+	A+	A+
výkon chlazení	kW	2,7 (0,8-4,2)	3,5 (0,8-4,2)	5,2 (1,8-6,2)	7,2 (2,6-8,4)
výkon topení	kW	3,4 (0,8-4,7)	3,7 (0,8-4,7)	5,6 (1,4-6,8)	6,8 (1,5-9,4)
venkovní teplota-chlazení	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
venkovní teplota-vytápění	°C	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24
rozsah nastavení teploty	°C	16 - 30	16 - 30	16 - 30	16 - 30
hlučnost vnitřní jednotky	dB(A)	21/25/31/35	21/25/31/35	23/26/29/39	25/31/39/44
hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	54	54	57	60
zabudovaná wifi		NE	NE	NE	NE
režim samočištění		ANO	ANO	ANO	ANO
display		ANO, LCD	ANO, LCD	ANO, LCD	ANO, LCD
funkce Follow me (I Feel)		ANO	ANO	ANO	ANO
rozměry vnitřní jednotky (v*š*h)	mm	299x803x211	299x803x211	320x966x231	336x1083x241
rozměry venkovní jednotky (v*š*h)	mm	555x770x300	555x770x300	554x800x333	702x845x363



Nízká hlučnost



Systém Pure O2



Plně programovatelný



Funkce Follow me



Cena Red Dot Design Award



Samočištění

OptiBreeze Green FreeMatch

Klimatizační jednotky Electrolux OptiBreeze FreeMatch, ideální pro chlazení a vytápění několika prostor v obytných i kancelářských budovách, umožňují zkombinovat jednu venkovní jednotku s až 5 vnitřními jednotkami a nabízejí výběr z různých typů: závěsná, kazetová a kanálová.



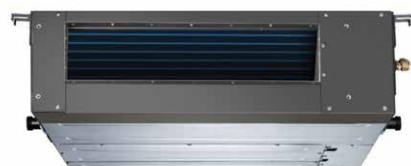
Závěsná

Nabízí snadnou instalaci s trojitým filtračním systémem, udržuje prostředí čisté a zdravé.



Kazetová

Manuálně nastavitelná větrací mřížka na kazetové jednotce nasává vzduch a zajišťuje jeho cirkulaci ze čtyř směrů. Zajišťuje, že každý kout vaší místnosti bude vždy zásoben čerstvým, vyčištěným vzduchem.



Kanálová

Ideální volba pro velké obytné nebo kancelářské prostory.

Venkovní jednotky

Vnitřní jednotky, které lze připojit

EPF27HEIWE - (až 3 přípojky/jednotka)

Zobrazené kombinace slouží pouze pro ilustrační účely



EPF36HEIWE - (až 4 přípojky/jednotka)



EPF42HEIWE - (až 5 přípojky/jednotka)



Flexibilní design pro jakýkoli objekt

U klimatizací FreeMatch lze rozdílnou kombinací až 5 vnitřních jednotek dosáhnout optimalizovaného vzhledu a prouděním vzduchu ve Vašem domě.

Zařízení FreeMatch představují mimořádnou řadu klimatizačních systémů uvedených firmou Electrolux na přelomu let 2014 a 2015. Úspěšně se uplatňují v bytech, v domech, a také v průmyslových objektech.

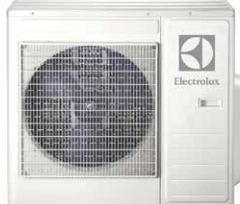
Externí jednotka - EPF 18 V108

	Kapacita	1 jednotka	2 jednotky
	18K	9	9+9
		12	9+12
		18	12+12
		-	9+18

Externí jednotka - EPF 27 V108

	Kapacita	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky	
	27K	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
		12	9+12	12+18	9+9+12	12+12+12
		18	9+18	-	-	-
		-	-	-	-	-

Externí jednotka - EPF 36 V108

	Kapacita	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky	
	36K	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+18
		12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+12+12+12
		18	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	12+12+12+12
		-	-	-	-	-	-	9+9+12+12	-

Kapacita	1 jednotka	2 jednotky		3 jednotky			4 jednotky			5 jednotek	
42K	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12	9+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+12+18
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+9+12+18	9+12+18+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12
	18	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	12+12+12+12	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	-	-	12+12+12+18	9+9+9+12+12	12+12+12+12+12

S řadou FreeMatch dosáhneme úspory místa při instalaci a zároveň také větší energetické úspornosti než s jednosplítovními jednotkami.

FreeMatch vnitřní jednotky závěsné



Technické údaje		Split 9 Inverter	Split 12 Inverter	Split 18 Inverter
vnitřní jednotka		EPF09VIS8	EPF12VIS8	EPF18VIS8
výkon chlazení	kW	2,7	3,5	5,2
výkon topení	kW	3,4	3,7	5,6
rozsah nastavení teploty	°C	16-30	16-30	16-30
hlučnost	dB(A)	25/34/40	25/34/40	28/35/43
funkce samočištění		ANO	ANO	ANO
display		ANO, LCD	ANO, LCD	ANO, LCD
funkce Follow me (I Feel)		ANO	ANO	ANO
rozměry jednotky (v*š*h)	mm	299x803x211	299x803x211	320x966x231

FreeMatch vnitřní jednotky kazetové



Technické údaje		Kazeta 9 Inverter	Kazeta 12 Inverter	Kazeta 18 Inverter
vnitřní jednotka		EPF09VIK8	EPF12VIK8	EPF18VIK8
výkon chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
výkon topení	kW	2,9	3,8	5,3
rozsah nastavení teploty	°C	17-30	17-30	17-30
hlučnost	dB(A)	29/33/38	34/38/42	41/42/44
režim samočištění		NE	NE	NE
display		ANO, LCD	ANO, LCD	ANO, LCD
funkce Follow me (I Feel)		ANO	ANO	ANO
rozměry jednotky (v*š*h)	mm	570x570x260 (bez panelu)	570x570x260 (bez panelu)	570x570x260 (bez panelu)
		600x600x260 (s panelem)	600x600x260 (s panelem)	600x600x260 (s panelem)

FreeMatch vnitřní jednotky kanálové



Technické údaje		Kanálová jednotka 9 Inverter	Kanálová jednotka 12 Inverter
vnitřní jednotka		EPF09VID8	EPF12VID8
výkon chlazení	kW	2,6	3,5
výkon topení	kW	2,9	3,8
rozsah nastavení teploty	°C	17-30	17-30
hlučnost	dB(A)	27,5/34,5/40	27,5/34,5/40
režim samočištění		NE	NE
display		ANO, LCD	ANO, LCD
funkce Follow me (I Feel)		ANO	ANO
rozměry jednotky (v*š*h)	mm	200x700x450	200x700x450

FreeMatch Green vnější jednotky



Technické údaje		"Vnější jednotka 18 2 jednotky"	"Vnější jednotka 27 3 jednotky"	"Vnější jednotka 36 4 jednotky"	"Vnější jednotka 42 5 jednotek"
vnější jednotka		EPF18V1O8	EPF27V1O8	EPF36V1O8	EPF42V1O8
energetická třída topení		A++	A++	A++	A++
energetická třída chlazení		A+	A+	A	A
výkon chlazení	kW	5,3	7,7	10,5	12,5
výkon topení	kW	5,5	8,2	10,7	10,7
provozní rozsah chlazení	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
provozní rozsah topení	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
hlučnost	dB(A)	až 56	až 59	až 59	až 59
rozměry jednotky (v*š*h)	mm	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410

SmartVac

Nebydlete. Žijte!

SMART-VAC s.r.o.

Na Hroudě 3317/22

100 00 Praha 10

Tel./ Fax: +420 261 711 392

Email: info@smartvac.cz

www.smartvac.cz

Firma Smart-vac, působí v ČR od r. 1993 jako výhradní dovozce centrálních vysavačů Electrolux, později byl rozšířen sortiment o tepelná čerpadla vzduch-vzduch stejné značky, která splňují nové směrnice o energetické náročnosti budov. Tyto směrnice požadují, aby počínaje rokem 2020 byly nové budovy v zemích EU přibližně o pětinu energeticky méně náročné než současné.

Váš prodejce: