

SUPER **DC** INVERTER

viac informácií
na webovej stránke
www.home-comfort.com



Klimatizácia/vykurovanie

Multifunkčné systémy tepelné čerpadlá

Vysokoúčinné vykurovacie čerpadlá
Electrolux pre domácnosť sa môžu stať
optimálnym riešením pre organizáciu
vykurovacích a klimatizačných systémov
na rôzne účely.

Tepelné čerpadlá v sebe spájajú
najkomplexnejší súbor funkcií, energeticky
úsporné technológie a sofistikované
ovládacie rozhranie.

Electrolux je registrovaná ochranná známka
používaná na základe licencie spoločnosti
AB Electrolux (publ).

V texte a obrázkoch sa môžu vyskytnúť chyby a
preklepy. Dizajn a špecifikácie výrobku sa môžu líšiť
od vyobrazenia na obale. Podrobnejšie informácie
vám poskytne váš obchodný zástupca.

 **Electrolux**

Pohodlné
a ergonomické
diaľkové ovládanie
s podsvietením.

Umožňuje jednoduché
ovládanie klimatizácie
aj v noci.

Modely tohto radu fungujú na princípe tepelného
čerpadla a na každý kW tepla spotrebujú menej
ako 170 W elektrickej energie, čo je 6-krát
efektívnejšie ako elektrické ohrievače pre
domácnosť.

Klimatizácie Electrolux HVI využívajú kompresor
na jednosmerný prúd s dodatočným vstrekaním
chladiva na zvýšenie produktivity v režime
vykurovania.

Táto technológia umožňuje efektívne vykurovanie
priestorov pri vonkajších -30 stupňoch, pričom
spotrebuje 6-krát menej elektrickej energie ako
elektrické domáce ohrievače.

Vďaka technológii DC invertora najnovšej
generácie spotrebuje split systém Electrolux
HVI minimum elektrickej energie a zodpovedá
maximálnej triede sezónnej energetickej účinnosti
A+++ (SEER=8,5/SCOP=6,1).

HVI rady



SEER
A+++

Rekordne účinné
chladenie SEER
(A+++)

SCOP
A+++

Rekordne efektívne
vykurovanie SCOP
(A+++)

SUPER

Rekordne nízka
hladina hluku 22
dB(A)

- prevádzkové režimy: chladenie/vykurovanie/
odvlhčovanie/ventilácia
- stabilná prevádzka od -30 do +54 stupňov
- diaľkové ovládanie s režimom v reálnom čase
a podsvietením
- antikorózna povrchová úprava „blue fin“
- viacstupňový filter (6 stupňov filtrácie)
- autonómne riadenie a udržiavanie plusovej
teploty v dome (+8 stupňov)
- väčšia vzdialenosť dosahu
- funkcia I-Feel
- nočný režim



Vykurovanie
pri -30 °C



Prepáľová
ochrana



Pamäť polohy
rolety



Automatické
prúdenie v 4
smeroch



Ovládanie WI-FI

SUPER DC INVERTER					
	EACS/I-09HVI/ N8_21Y EEC	EACS/I-12HVI/ N8_21Y EEC	EACS/I-18HVI/ N8_21Y EEC	EACS/I-24HVI/ N8_21Y EEC	
Špecifikácia					
Chladiaci výkon	9212 (2388-17060)	12044 (2900-17060)	18083 (4094-31390)	24000 (6800-30700)	
Vykurovací výkon	11942 (2388-18766)	14330 (3003-24566)	19004 (4094-31390)	24000 (6800-32000)	
SEER/SCOP	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	
Prietok vzduchu m³/h	800	800	1200	1200	
Hladina akustického tlaku	22	22	33	35	
Rozmery spotrebiča. vnútorná jednotka	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249	
Rozmery spotrebiča. vonkajšia jednotka	899×596×378	899×596×378	980×790×427	980×790×427	
Čistá/hrubá hmotnosť.vnútorná jednotka, kg	13 / 16	13,5 / 16,5	16,5 / 20	16,5 / 20	
Čistá/hrubá hmotnosť.vonkajšia jednotka, kg	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65 / 70	
Vonkajší priemer rúrky (kva- palina/plyn), palce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	
Pripojovacia rúrka - max. vzdialenosť (dĺžka/výška)	15 / 10	20 / 10	40 / 15	50 / 30	
Prevádzkový rozsah okolitej teploty (chladenie/ohrev), stupňov	-15 ~ +48 / -30 ~ +24	-15 ~ +48 / -30 ~ +24	-15 ~ +48 / -30 ~ +24	-15 ~ +48 / -30 ~ +24	

HAV rady



SEER
A++

Rekordne účinné
chladenie SEER
(A+++)

SCOP
A+++

Rekordne efektívne
vykurovanie SCOP
(A+++)

SUPER

Rekordne nízka
hladina hluku 26
dB(A)

- prevádzkové režimy: chladenie/vykurovanie/
odvlhčovanie/ventilácia
- stabilná prevádzka od -25 do +48 stupňov
- automatické prúdenie vzduchu v štyroch smeroch
- diaľkové ovládanie s režimom reálneho času a
podsvietením
- antikorózna povrchová úprava „blue fin“
- viacstupňový filter
- autonómne riadenie a udržiavanie plusovej
teploty v dome (+8 stupňov)
- predhrievanie zásobníka vonkajšej jednotky
- turbo režim
- automatický štart



Funkcia I-Feel



7 rýchlostí
ventilátora



Komplexná
autodiagnostika



Automatické
čistenie



Automatické
odmrazovanie

SUPER DC INVERTER					
	EACS/I-09HAV/ N8_22Y	EACS/I-12HAV/ N8_22Y	EACS/I-18HAV/ N8_22Y	EACS/I-24HAV/ N8_22Y	
Špecifikácia					
Chladiaci výkon	9212 (3800-12966)	11976 (3070-15012)	18084 (2900-21496)	24200 (6800-30200)	
Vykurovací výkon	10236 (3071-14501)	13000 (3071-16036)	19107 (3583-23884)	26000 (6150-32200)	
SEER/SCOP	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	
Prietok vzduchu m³/h	610	680	1000	1250	
Hladina akustického tlaku	25	24	26	33	
Rozmery spotrebiča. vnútorná jednotka	825×293×196	825×293×196	982×311×221	1075×333×246	
Rozmery spotrebiča. vonkajšia jednotka	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402	
Čistá/hrubá hmotnosť.vnútorná jednotka, kg	9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15	16/19	
Čistá/hrubá hmotnosť.vonkajšia jednotka, kg	23,5/26	24,5/27	30,5/33,5	41,5/46	
Vonkajší priemer rúrky (kva- palina/plyn), palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	
Pripojovacia rúrka - max. vzdialenosť (dĺžka/výška)	15 / 10	15 / 10	25 / 10	25 / 10	
Prevádzkový rozsah okolitej teploty (chladenie/ohrev), stupňov	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	

HF rady



SEER
A++

Rekordne účinné
chladenie SEER
(A+++)

SCOP
A+++

Rekordne efektívne
vykurovanie SCOP
(A+++)

SUPER

Rekordne nízka
hladina hluku 26
dB(A)

- prevádzkové režimy: chladenie/vykurovanie/
odvlhčovanie/ventilácia
- stabilná prevádzka od -15 do +43 stupňov
- diaľkové ovládanie s režimom v reálnom čase
- antikorozívna povrchová úprava „blue fin“
- viacstupňový filter (6 stupňov filtrácie)
- autonómne riadenie a udržiavanie plusovej
teploty v dome (+8 stupňov)
- automatické odmrazovanie
- automatický cyklus čistenia
- hot štart



Funkcia I-Feel



Stabilná prevádzka
v rozsahu
198V-264V



7 rýchlostí
ventilátora



Kontrola
prevádzky

SUPER DC INVERTER					
	EACS/I-07HF/ N8_22Y	EACS/I-09HF/ N8_22Y	EACS/I-12HF/ N8_22Y	EACS/I-18HF/ N8_22Y	EACS/I-24HF/ N8_22Y
Špecifikácia					
Chladiaci výkon	7506 (1024-9724)	8532 (1706-11089)	10922 (3071-12283)	15700 (3412-18083.6)	21000 (6100-23500)
Vykurovací výkon	8189 (2047-9895)	9556 (1706-11942)	11604 (3071-13648)	17742 (2388-19278)	22000 (4400-24000)
SEER/SCOP	A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Prietok vzduchu m³/h	500	500	590	850	900
Hladina akustického tlaku	22	22	26	34	30
Rozmery spotrebiča. vnútorná jednotka	696×251×190	696×251×190	770×251×190	972×300×225	972×300×225
Rozmery spotrebiča. vonkajšia jednotka	710×450×293	732×550×330	732×550×330	732×550×330	873×555×376
Čistá/hrubá hmotnosť. vnútorná jednotka, kg	7,5/9	7,5/9	8,5/10	13,5/16	13/15,5
Čistá/hrubá hmotnosť. vonkajšia jednotka, kg	21/23	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5
Vonkajší priemer rúrky (kvapalina/plyn), palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Pripojovacia rúrka - max. vzdialenosť (dĺžka/výška)	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 10	25 / 10
Prevádzkový rozsah okolitej teploty (chladenie/ ohrev), stupňov	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	-15 ~ +50 / -25 ~ +30	