



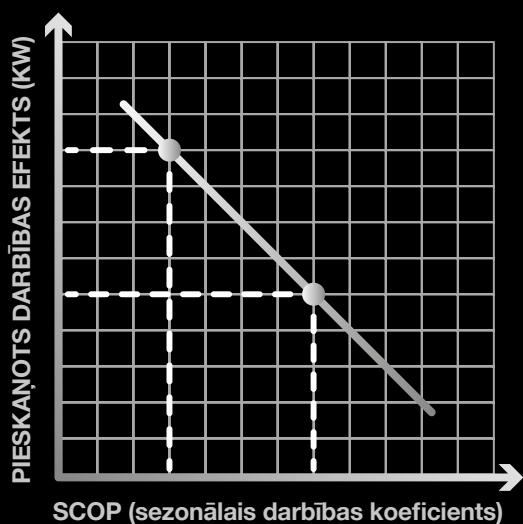
# HERO

ekonomisks un jaudīgs siltumsūkņis





## SILTUMS TAVAI IKDIENAI



### ĻOTI EFEKTĪVI PIESKAŅOJAMA DARBĪBAS EFEKTIVITĀTE

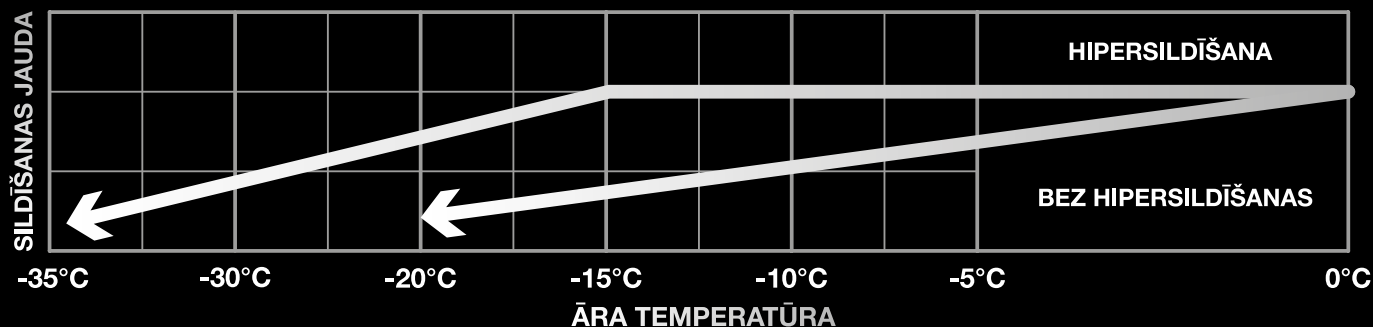
Viena no svarīgākajām īpašībām ir siltuma aizkaru pieskaņojamā darbības efektivitāte (P dizains), kuras lielākā vērtība ir spēja apsildīt lielas platības. Patērētājiem ir jāskatās uz sezonālo darbības koeficientu (SCOP) un pieskaņotu darbības efektivitāti. Pat ja Jūsu izvēlētajiem gaisa siltumsūkņiem ir augsts sezonālais darbības koeficients, ir nepieciešams, lai tiem būtu Jūsu dzīvesvietai atbilstoša pieskaņojama darbības efektivitāte, kas nodrošinātu Jūsu mājai vēlamo siltumu un ietaupījumus. Hero ir ļoti efektīvi pieskaņojams darbības aptvērums.

### HIPERSILDĪŠANA

HERO darbības efektivitāte tiek pieskaņota mājai nepieciešamajam siltuma līmenim. Hipersildīšanas tehnoloģija paredz, ka gaisa siltumsūknis turpina darboties ar atbilstošu nominālo efektu pat tad, ja ārā temperatūra nosīd līdz  $-15^{\circ}\text{C}$ .

### ENERĢIJAS PATĒRIŅA MĒRĪŠANA

HERO ir augsta energoefektivitāte - A+++ klases rādītāji reģionos ar vidusmēra vides temperatūru un A+ aukstos reģionos, kas nodrošina lielus enerģijas ietaupījumus. Turklāt ar mūsu aplikācijas MELcloud palīdzību Jūs varat viegli gūt priekšstatu par savu gaisa aizkaru enerģijas patēriņu.

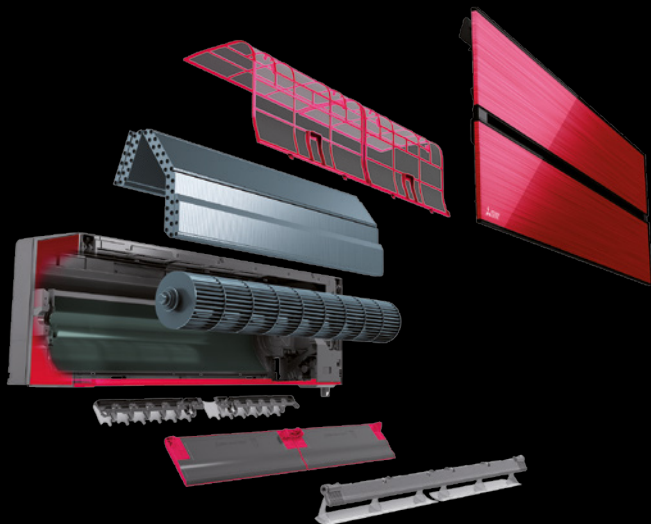




## NODROŠINA KVALITĀTI

### NEUZKRĀJ PUTEKĻUS

HERO ir siltumsūknis, kas Jums nodrošinās lielākas ērtības un mazāk raižu. Siltummainis un ventilatora lāpstiņas ir pārklātas ar *Dual Barrier Coating*, kas atgrūž putekļus un netīrumus. Tas nodrošina augstāku energoefektivitāti un ilgāku iekārtas paredzamo darbību.





## DOD JUMS KONTROLI

### IEBŪVĒTS BEZVADU INTERNETS (WIFI)

HERO ir iebūvēts bezvadu internets WiFi, kuru Jūs varat viegli pārvaldīt, izmantojot mūsu MELCloud aplikāciju, neatkarīgi no tā, vai atrodaties mājās uz dīvāna, vai arī esat ārpus mājas ceļojumā. Tas nodrošina Jums pilnīgu kontroli pār siltuma aizkariem. Pēc tīkla izvēles un paroles ievadīšanas HERO automātiski pievienojas aplikācijai MELCloud. Vienkāršāk vairs nevar būt.

### DARBĪBAS REŽĪMA FIKSĒŠANA

Ar vienkāršu rokas kustību var panākt, lai siltuma aizkari nodrošina tikai dzesēšanu vai apsildi.



### TIMERIS VISAI NEDĒĻAI

Izmantojot visai nedēļai paredzēto taimeri, Jūs varat iestatīt sev vēlamo HERO ikdienas ieslēgšanās režīmu. Taimera funkciju var izmantot, lai līdz pat četrām reizēm dienā iestatītu dažādus darbības režīmus un temperatūru, kas atbilst Jūsu ikdienas komforta prasībām.



### BEZVADU KONTROLE

HERO ļauj Jums pilnībā kontrolēt tā darbību, izmantojot bezvadu vadības pulti. Vadības pultij ir četri dažādi veidi, un tās krāsa atbilst Jūsu izvēlētajam HERO variantam.





## UZLABO JŪSU VIDĪ

### ZEMĀKS TROKŠŅA LĪMENIS

HERO ir viens no klusākajiem tirgū pieejamajiem gaisa siltumsūkņiem. To par unikālu padara nakts režīms, kas paredz trokšņa līmeņa samazināšanu ārpuselpu daļā par veseliem 3dB, lai Jums būtu netraucēts miegs.

### VIDEĪ DRAUDZĪGS

HERO izmanto jauno aukstumnesēju R32, kas ir videi draudzīgs un ļauj ietaupīt enerģiju. HERO palīdz Jums rūpēties par labāku vidi.

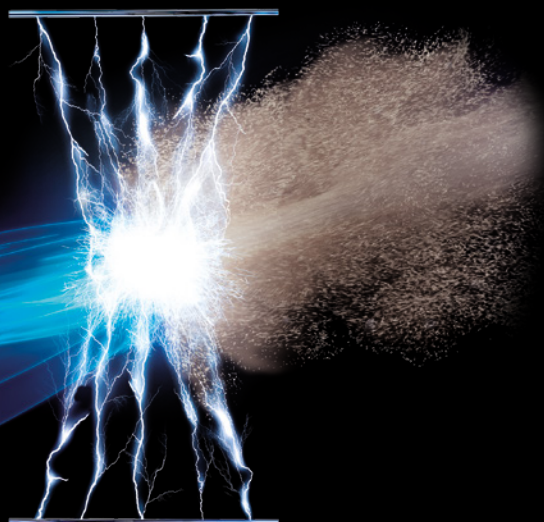


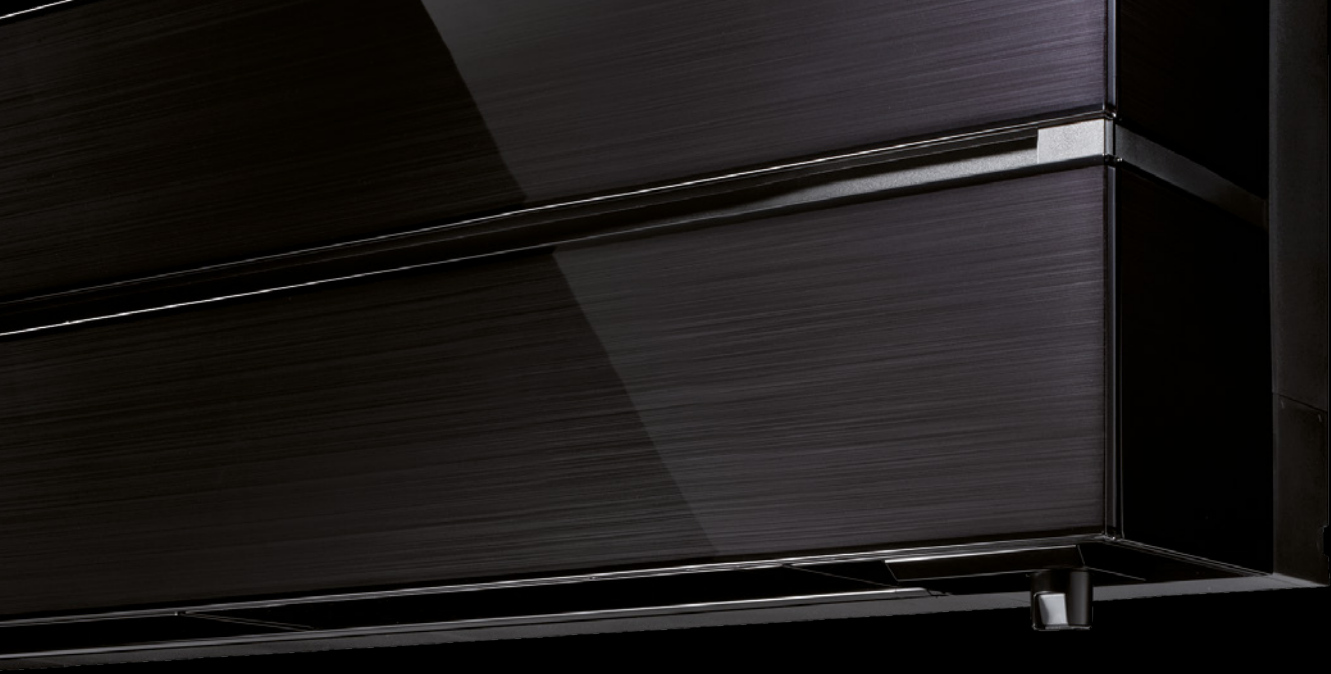
### ATTĪRA GAISU

Vienlaikus ar augstas kvalitātes apsildes funkciju īstenošanu HERO veic arī gaisa attīrīšanu, pateicoties filtram *Plasma Quadfilter*, kas iedarbīgi likvidē putekļus, pelējumu, ziedputekšņus un nevēlamas daļiņas.

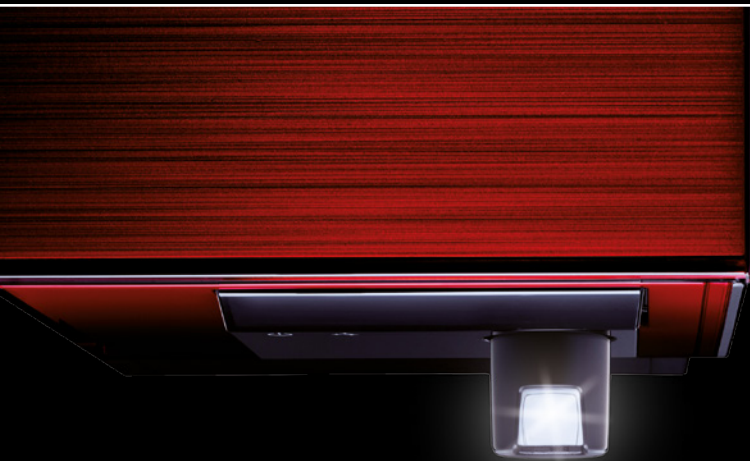
### SILTUMA UZTURĒŠANAS FUNKCIJA

HERO ir aprīkots ar siltuma uzturēšanas funkciju, tas pat Jūsu prombūtnes laikā uztur temperatūru, kas mājās nodrošina siltumu un novērš izsalšanu visas ziemas garumā.





## NODROŠINA JUMS KOMFORTU

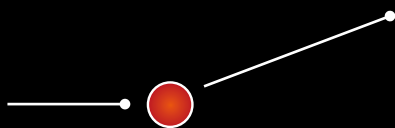


### PAMANA DETALĀS

HERO ir aprīkots ar I-SEE (ES-REDZU) sensoru, kas nodrošina to, ka neviena virsma nepaliek auksta. Vienlaikus ierīce ir tik vieda, ka tā zina, kur Jūs telpā atrodaties, un atbilstoši pieskaņo savu darbību. Jūs varat vienkārši izvēlēties, lai gaiss plūst Jūsu virzienā vai pretēji. Kad telpā neviena nav, Hero atkarībā no darbības režīma pat iestata temperatūru par diviem grādiem zemāku vai augstāku - neliela korekcija stundā, kas ilgtermiņā nodrošina Jums enerģijas ietaupījumus.

### KONCENTRĒJAS UZ TEVI

HERO nolasa un iegaumē visas kustības un temperatūru telpā. Pēc tam tas noskaidro, kurā telpā Jūs visbiežāk atrodaties, un pieskaņo gaisa plūsmu un izplata siltumu, kur tas visvairāk nepieciešams.



*iegaumē izvietojumu un kustības telpās*

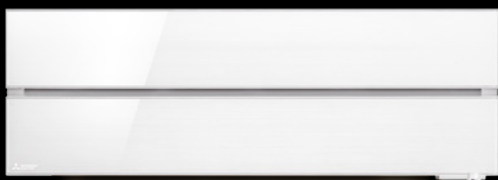


*pēc tam pieskaņo un izkliedē gaisa plūsmu*



## SILTUMA IZPLATĪŠANA

HERO sistēma *Double Flap* nodrošina to, lai Jums ar vienkāršu rokas kustību būtu iespējams novirzīt gaisa plūsmu Jums vajadzīgajā virzienā. Turklāt pateicoties dalītajam izvirkījumam HERO spēj vienlaikus apsildīt gan telpu augšējo, gan apakšējo līmeni.



## VENTILĀCIJAS FUNKCIJA

HERO ne vien nodrošina Jums siltumu ziemā un dzesēšanu vasarā, bet var arī izlīdzināt temperatūru telpā, pateicoties savai ventilācijas funkcijai. Tas nozīmē, ka cita siltuma avota, piem., kamīna gadījumā siltums labāk izplatās telpā.

# TEHNISKIE DATI

GAISS – GAISS SILTUMSŪKNIS					
IEKŠTELPU DAĻA		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	
ĀRPUSTELPU DAĻA		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
SILDĪŠANA	Siltuma jauda (nominālā)	kW	3,2	4,0	6,0
	Siltuma jauda pie - 15°C	kW	3,2	4,0	6,0
	Siltuma jauda pie - 25°C	kW	2,3	3,1	4,7
	Siltuma jauda (min. - maks.)	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6	1,8 - 8,7
	SCOP*	SCOP	A+++ / 5,2	A+++ / 5,1	A++ / 4,6
	SCOP aukstam klimatam	SCOP	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A / 3,4
	Elektrības patēriņš	kW	0,58	0,80	1,48
DZESĒŠANA	Dzesēšanas jauda (nominālā)	kW	2,5	3,5	5,0
	Dzesēšanas jauda (min. - maks.)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8
	SEER	SEER	A+++ / 10,5	A+++ / 9,4	A++ / 7,6
	Elektrības patēriņš	kW	0,49	0,82	1,38
IEKŠTELPAŠ	Izmēri (P x A x D)	mm	890 x 307 x 233	890 x 307 x 233	890 x 307 x 233
	Svars	kg	15,5	15,5	15,5
	Gaisa plūsma (augsta - zema)	m³ / h	240 - 342 - 426 - 510 - 864	258 - 342 - 426 - 510 - 822	324 - 384 - 510 - 642 - 942
	Trokšņa līmenis (SPL) (augsts - zems)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Trokšņa līmenis (PWL)	dB(A)	58	58	60
ĀRPUSTELPAŠ	Izmēri (P x A x Dz)	mm	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285	840 x 880 x 330
	Svars	kg	35	36	55
	Trokšņa līmenis – sildīšana (SPL)	dB(A)	49	50	54
	Trokšņa līmenis - dzesēšana (SPL)	dB(A)	46	49	51
	Darba spriegums (maks.)	A	9,6	10,2	14,8
	Nepiecieš. drošinātājs	A	10	12	16
	Elektrības pieslēgums	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Darba spriegums (maks.)	A	9,9	10,5	15,2
Cauruļu izmērs (šķidrums / gāze)	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
Maks. cauruļu garums	m	20	20	30	
Maks. augstuma starpība	m	12	12	15	
Garantēta darbība	Dzesēšana	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Sildīšana	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	

## IEKĀRTAS FUNKCIJU APRAKSTS

I-See sensors	Gaisa aizkari atpazīst telpās esošos cilvēkus un atkarībā no klātbūtnes samazina/paaugstina temperatūru, lai panāktu maksimālu enerģijas ietaupījumu. Tie izlīdzina temperatūras atšķirības telpās.
Double Flap	Nodrošina gaisa plūsmu divos vertikālos virzienos, lai labāk izplatītu siltumu. Izmanto, piem., kāpņu zonā starp stāviem.
Hiperapsilde	Īpaša tehnoloģija, kas nodrošina papildu siltumu un augstāku efektivitāti auksta klimata apstākļos.
I-save funkcija	Iespējams iestatīt gaisa aizkariem 10 °C temperatūras uzturēšanas līmeni – temperatūras diapazons no 10 līdz 31 °C.
Nedēļas taimeris	Atbilstoši Jūsu vajadzībām var iestatīt dažādu temperatūru visām nedēļas dienām, kas ļauj labāk taupīt enerģiju.
Plasma Quad filtrs	Attīra Jūsu iekštelpu gaisu no vīrusiem, alergēniem, putekļiem un baktērijām. Piemērots visiem, kam ir alerģija.
Ventilatora režīms	Iespējams iekštelpu daļā darbināt tikai ventilācijas režīmu, lai, piem., izkliegtu citu siltuma avotu, tādu kā kamina vai atklātas sildvirsmas, radīto siltumu.
Iebūvēts WiFi	WiFi saskarne – attālināta vadība caur viedierīcēm
Sadalīta sistēma (multisplit)	Divas vai vairākas iekštelpu daļas ir pievienojamas ārējo daļai. (MXZ)

\* SCOP Sezonālais darbības koeficients (Seasonal Coefficient of Performance). Gada caurmēra efektivitātes pakāpe – vidusmēra klimatiskā zona.

## HERO KRĀSAS

Hero ir pieejami 4 dažādi krāsu varianti. Dabiski balts, perlamutra balts, oniksa melns un mūsu īpašajā rubīnsarkanajā krāsā.



DABISKI BALTS



PĒRĻU BALTS



ONIKSA MELNS



RUBĪNSARKANS

