

Akce Podzim 2025

CENÍK TEPELNÝCH ČERPADEL PRO DOMÁCNOSTI



Roční období se mění. Dokonalé klima zůstává.

Daikin Altherma 3 H MT-HT

EPRA vel. 08-10-12-14-16-18
Hydrosplitové aplikace - vodní
propojení Bluevolution s R-32



**Vyřízení
dotace
ZDARMA**

Vyrobeno v Evropě pro Evropu

Evropské počasí může být někdy drsné. Proto jsme model Daikin Altherma 3 H MT-HT navrhli tak, aby fungoval v režimu tepelného čerpadla **až do venkovní teploty -28 °C**.

Pro vytápění ohřívá tepelné čerpadlo **vodu až na 65°C (MT) resp. 70°C (HT) bez elektrického dohřevu i při venkovní teplotě -15 °C**. Těto funkce je dosaženo díky originální technologii společnosti Daikin.

Jako přední dodavatel na trhu se společnost Daikin vždy snaží produkovat nejspolehlivější a nejefektivnější tepelná čerpadla. Společnost Daikin vyvinula technologii Bluevolution s cílem dosáhnout vyššího a ekologičtějšího výkonu. Tato technologie je nyní součástí všech nových produktů, například modelu Daikin Altherma 3 H MT-HT. Model Daikin Altherma 3 H MT-HT je první venkovní jednotka od společnosti Daikin s charakteristickým designem. Ventilátor, kterým je vybavena, má velmi nízkou úroveň hluku a elegantní černá přední mřížka se hodí pro každé prostředí.

Všechny tyto speciální součásti byly interně vyvinuty tak, aby byl model Daikin Altherma 3 H MT-HT jedinečný.

Vysoký výkon, využití obnovitelné energie, design a akustický komfort. To je ideální tepelné čerpadlo pro renovace.

BLUEEVOLUTION

Technologie Bluevolution v sobě kombinuje použití speciálně navrženého kompresoru a chladiva R-32. Daikin jako první společnost na světě uvedla na trh tepelná čerpadla využívající chladivo R-32. Chladivo R-32 dosahující nižšího potenciálu globálního oteplování (Global Warming Potential; GWP) se svojí funkcí vyrovná standardním chladivům, avšak dosahuje vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO₂.

Chladivo R-32 umožňuje snadnou recyklaci a opakované použití a představuje dokonalé řešení pro splnění nových cílů Evropské unie pro emise CO₂.

R-32

Design a prostorově úsporná instalace

Kromě akustického komfortu je dnes důležitou vlastností také design. Věnovali jsme zvláštní pozornost tomu, aby venkovní jednotka svým vzhledem dobře ladila se vzhledem vašeho domu.

Černá horizontální mřížka zcela zakrývá vnitřní ventilátor. Matně šedá skříň odráží barvu stěny pro dosažení větší diskretnosti. Jednotka získala designová ocenění iF a reddot pro rok 2019.



**reddot design award
winner 2019**





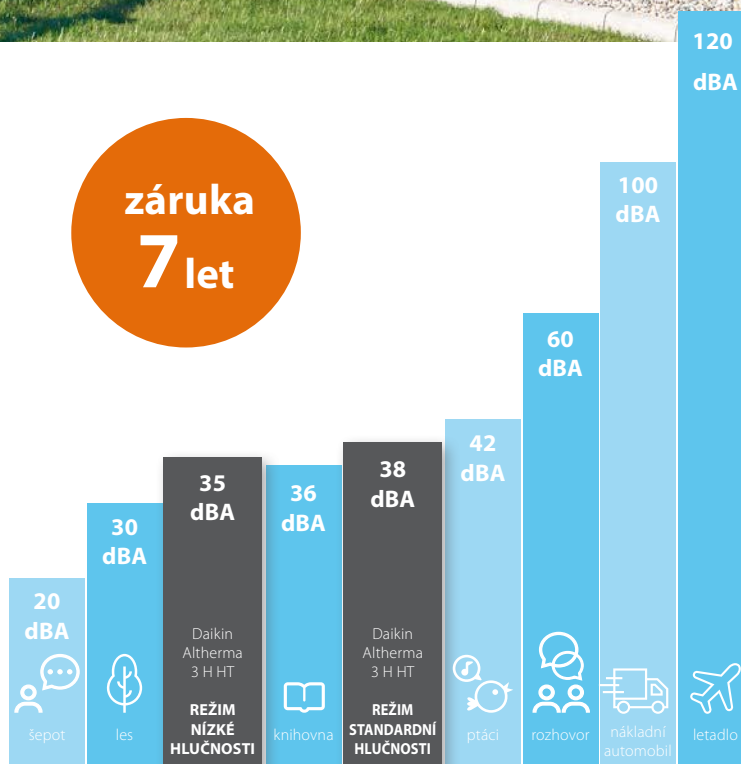
Ticho se snoubí s pohodlím.

Kvalitní tepelné čerpadlo, které dosahuje vysokého výkonu, umí dosáhnout vysoké teploty vody a zároveň je extrémně tiché je něco, co na trhu chybělo. Až do teď. Daikin v této velice náročné výzvě uspěl!

Jednotky EPRA v režimu standardní hlučnosti vytváří akustický tlak 38 dBA ve vzdálenosti 3 metrů, což je někde mezi ptačím cvrlikáním a hlukem v knihovně. Máte tedy jistotu, že naše tepelné čerpadlo splní veškeré legislativní požadavky a že nebude rušit ani vás, ani vaše sousedy.

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 3 H HT také poskytuje větší flexibilitu díky režimu nízké hlučnosti, který snižuje akustický tlak ve vzdálenosti 3 metry od jednotky na 35 dBA, což představuje reálné snížení na polovinu úrovně hlasitosti.

**záruka
7 let**



Úroveň hlučnosti lze hodnotit dvěma způsoby.

- › **Akustický výkon** je vytvářen samotnou jednotkou nezávisle na vzdálenosti a prostředí.
- › **Akustický tlak** je zvuk vnímaný v určité vzdálenosti. Akustický tlak se obvykle vypočítává pro vzdálenost 1 až 5 metrů od jednotky.



Poslechněte si, jak tichá je naše venkovní jednotka.

← **Zhlédněte video.**

Daikin Altherma 3 H MT

Typ domu a tepelná ztráta	Novostavba / rekonstrukce 6 - 10 kW	Novostavba / rekonstrukce 10 - 12 kW	Novostavba / rekonstrukce 12 - 14 kW
Doporučené řešení	 Daikin Altherma 3 H MT vel. 08	 Daikin Altherma 3 H MT vel. 10	 Daikin Altherma 3 H MT vel. 12
Pracovní rozsah TČ	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Celoroční bilance vyrobené energie Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU	99 % / 1 % Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 10 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40-65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 4 °C.	98 % / 2 % Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 12 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 7 °C.	98 % / 2 % Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 14 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 7 °C.
Výkon TČ v kW dle EN14511 (A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35) (A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55)	7,95/7,75/7,49/6,43 9,12/8,87/7,55/6,54	9,25/8,05/8,84/7,44 10,61/9,81/9,17/7,57	9,97/8,09/10,28/8,64 11,44/10,22/10,58/8,79
Sezónní účinnost při podlahovém vytápění (35 °C - dle EN14511 - mírné klima)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C mírné klima	4,81	4,84	4,84
Sezónní účinnost při vytápění radiátory (55 °C dle EN14511 - mírné klima)	A++	A++	A++
Max. výstupní teplota vody při -15 °C pouze TČ	+65 °C	+65 °C	+65 °C
Max. výstupní teplota vody při -25 °C pouze TČ	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Hlučnost jednotky vytápění Akustický výkon (dB dle EN14825)	53	53	53
Hlučnost jednotky vytápění Akustický tlak v 1 m (dBA)	44	44	44
Venkovní jednotka	EPRA08EW	EPRA10EW	EPRA12EW
Napájení, dop. jištění	400V, 16A	400V, 16A	400V, 20A
Chladivo / GWP index	R32 / 750	R32 / 750	R32 / 750
Propojení vnitřní a venkovní jednotky	Hydrosplit	Hydrosplit	Hydrosplit
Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení	EPRA08EW + ETBH12E9W / ETBX12E9W	EPRA10EW + ETBH12E9W / ETBX12E9W	EPRA12EW + ETBH12E9W / ETBX12E9W
Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení	EPRA08EW + ETVH12S18E9W / ETVX12S18E9W	EPRA10EW + ETVH12S18E9W / ETVX12S18E9W	EPRA12EW + ETVH12S18E9W / ETVX12S18E9W
Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení	EPRA08EW + ETVH12S23E9W / ETVX12S23E9W	EPRA10EW + ETVH12S23E9W / ETVX12S23E9W	EPRA12EW + ETVH12S23E9W / ETVX12S23E9W

Daikin Altherma 3 H HT

Typ domu a tepelná ztráta	Novostavba / rekonstrukce 14-16 kW	Novostavba / rekonstrukce 16-18 kW	Novostavba / rekonstrukce 18-19 kW
Doporučené řešení			
	Daikin Altherma 3 H HT vel. 14	Daikin Altherma 3 H HT vel. 16	Daikin Altherma 3 H HT vel. 18
Pracovní rozsah TČ	-28 °C	-28 °C	-28 °C
Celoroční bilance vyrobené energie Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU	97 % / 3 % Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 16 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.	97 % / 3 % Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 18 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.	97 % / 3 % Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 19 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C.
Výkon TČ v kW dle EN14511 (A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35) (A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55)	9,03/7,91/9,74/8,73 10,42/9,92/10,99/10,2	10,32/9,04/11,13/9,98 11,42/10,86/12,5/11,61	11,60/10,17/12,52/11,23 12,41/11,8/13,08/12,15
Sezónní účinnost při podlahovém vytápění (35 °C - dle EN14511 - mírné klima)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C mírné klima	4,71	4,71	4,71
Sezónní účinnost při vytápění radiátory (55 °C dle EN14511 - mírné klima)	A++	A++	A++
Max. výstupní teplota vody při -15 °C pouze TČ	+70 °C	+70 °C	+70 °C
Max. výstupní teplota vody při -25 °C pouze TČ	+65 °C	+65 °C	+65 °C
Hlučnost jednotky vytápění Akustický výkon (dB dle EN14825)	54	54	54
Hlučnost jednotky vytápění Akustický tlak v 1 m (dBA)	44	44	48
Venkovní jednotka	EPRA14DW7	EPRA16DW7	EPRA18DW7
Napájení, dop. jištění	400V, 16A	400V, 16A	400V, 16A
Chladivo / GWP index	R32 / 750	R32 / 750	R32 / 750
Propojení vnitřní a venkovní jednotky	Hydrosplit	Hydrosplit	Hydrosplit
Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení	EPRA14DW17 + ETBH16E9W7 / ETBX16E9W7	EPRA16DW17 + ETBH16E9W7 / ETBX16E9W7	EPRA18DW17 + ETBH16E9W7 / ETBX16E9W7
Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení	EPRA14DW17 + ETVH16S18E9W7 / ETVX16S18E9W7	EPRA16DW17 + ETVH16S18E9W7 / ETVX16S18E9W7	EPRA18DW17 + ETVH16S18E9W7 / ETVX16S18E9W7
Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení	EPRA14DW17 + ETVH16S23E9W7 / ETVX16S23E9W7	EPRA16DW17 + ETVH16S23E9W7 / ETVX16S23E9W7	EPRA18DW17 + ETVH16S23E9W7 / ETVX16S23E9W7

Daikin Altherma 3 H MT (8-10-12 kW)

Set		Popis	Původní cena CZK za set bez DPH	Původní cena CZK za set s DPH 12%	Akční sleva	Akční cena za set s DPH 12%
Vnitřní nástěnná jednotka	EPRA08EW1 + ETBH12E9W	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou	290 137,-	324 953,-	150 000,-	174 953,-
	EPRA08EW1 + ETBX12E9W	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou s funkcí chlazení	303 782,-	340 236,-	150 000,-	190 236,-
	EPRA10EW1 + ETBH12E9W	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou	314 557,-	352 304,-	150 000,-	202 304,-
	EPRA10EW1 + ETBX12E9W	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou s funkcí chlazení	328 202,-	367 586,-	150 000,-	217 586,-
	EPRA12EW1 + ETBH12E9W	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou	338 981,-	379 659,-	150 000,-	229 659,-
	EPRA12EW1 + ETBX12E9W	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou s funkcí chlazení	352 626,-	394 941,-	150 000,-	244 941,-
Vnitřní jednotka s integrovaným zásobníkem TV	EPRA08EW1 + ETVH12S18E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l	342 331,-	383 411,-	150 000,-	233 411,-
	EPRA08EW1 + ETVH12S23E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l	351 577,-	393 766,-	150 000,-	243 766,-
	EPRA08EW1 + ETVX12S18E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l s funkcí chlazení	366 237,-	410 185,-	150 000,-	260 185,-
	EPRA08EW1 + ETVX12S23E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l s funkcí chlazení	375 667,-	420 747,-	150 000,-	270 747,-
	EPRA10EW1 + ETVH12S18E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l	366 751,-	410 761,-	150 000,-	260 761,-
	EPRA10EW1 + ETVH12S23E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l	375 997,-	421 117,-	150 000,-	271 117,-
	EPRA10EW1 + ETVX12S18E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l s funkcí chlazení	390 657,-	437 536,-	150 000,-	287 536,-
	EPRA10EW1 + ETVX12S23E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l s funkcí chlazení	400 087,-	448 097,-	150 000,-	298 097,-
	EPRA12EW1 + ETVH12S18E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l	391 175,-	438 116,-	150 000,-	288 116,-
	EPRA12EW1 + ETVH12S23E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l	400 421,-	448 472,-	150 000,-	298 472,-
	EPRA12EW1 + ETVX12S18E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l s funkcí chlazení	415 081,-	464 891,-	150 000,-	314 891,-
	EPRA12EW1 + ETVX12S23E9W	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l s funkcí chlazení	424 511,-	475 452,-	150 000,-	325 452,-

Daikin Altherma 3 H HT (14-16-18 kW)

Set		Popis	Původní cena CZK za set bez DPH	Původní cena CZK za set s DPH 12%	Akční sleva	Akční cena za set s DPH 12%
Vnitřní nástěnná jednotka	EPRA14DW17 + ETBH16E9W7	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou	366 036,-	409 960,-	200 000,-	209 960,-
	EPRA14DW17 + ETBX16E9W7	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou s funkcí chlazení	381 984,-	427 822,-	200 000,-	227 822,-
	EPRA16DW17 + ETBH16E9W7	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou	393 682,-	440 924,-	200 000,-	240 924,-
	EPRA16DW17 + ETBX16E9W7	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou s funkcí chlazení	409 630,-	458 786,-	200 000,-	258 786,-
	EPRA18DW17 + ETBH16E9W7	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou	421 330,-	471 890,-	200 000,-	271 890,-
	EPRA18DW17 + ETBX16E9W7	Set s vnitřní nástěnnou jednotkou s funkcí chlazení	437 278,-	489 751,-	200 000,-	289 751,-
Vnitřní jednotka s integrovaným zásobníkem TV	EPRA14DW17 + ETVH16S18E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l	419 916,-	470 306,-	200 000,-	270 306,-
	EPRA14DW17 + ETVH16S23E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l	428 496,-	479 916,-	200 000,-	279 916,-
	EPRA14DW17 + ETVX16S18E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l s funkcí chlazení	440 035,-	492 839,-	200 000,-	292 839,-
	EPRA14DW17 + ETVX16S23E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l s funkcí chlazení	446 306,-	499 863,-	200 000,-	299 863,-
	EPRA16DW17 + ETVH16S18E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l	447 562,-	501 269,-	200 000,-	301 269,-
	EPRA16DW17 + ETVH16S23E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l	456 142,-	510 879,-	200 000,-	310 879,-
	EPRA16DW17 + ETVX16S18E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l s funkcí chlazení	467 681,-	523 803,-	200 000,-	323 803,-
	EPRA16DW17 + ETVX16S23E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l s funkcí chlazení	473 952,-	530 826,-	200 000,-	330 826,-
	EPRA18DW17 + ETVH16S18E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l	475 210,-	532 235,-	200 000,-	332 235,-
	EPRA18DW17 + ETVH16S23E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l	483 790,-	541 845,-	200 000,-	341 845,-
	EPRA18DW17 + ETVX16S18E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 180l s funkcí chlazení	495 329,-	554 768,-	200 000,-	354 768,-
	EPRA18DW17 + ETVX16S23E9W7	Set s vnitřní integrovanou jednotkou 230l s funkcí chlazení	501 600,-	561 792,-	200 000,-	361 792,-