

Vážení obchodní partneři,

rádi bychom Vás informovali o změně řady venkovních jednotek Daikin Altherma 3 H HT z D na D7. Vnitřní jednotky projdou podobnou sériovou změnou; z E na E7. Tento přechod bude probíhat ve dvou krocích.

Krok č.1 přehled

Altherma 3 H HT ECH₂O

- RoCom nahrazen MMI2
- Vestavěné připojení WLAN
- Zvýšení energetické účinnosti TUV: z A na A+
- Upgrade softwaru
- Kompatibilita s jednotkami EPRA-D a EPRA-D7

Krok č. 2 přehled

EPRA-D nahrazena jednotkou EPRA-D7

AL3 H HT W přechod na ETB-E7

AL 3 H HT F přechod na ETV-E7

AL 3 H HT ECHO2O přechod na ETS-E7

- Vylepšení softwaru vnitřní a venkovní jednotky:
 - Zlepšení logiky aplikace renovace
 - Bivalentní provoz
 - Zlepšení přesnosti měření spotřeby energie u externích elektroměrů (dodávaných v terénu)

Žádná zpětná kompatibilita pro následující jednotky:

- Jednotky řady D a D7
- Jednotky řady E a E7



Krok č. 1 dostupnost

AL3 H HT ECH₂O | ETS(H/X)(-/B)-E série – spuštění prodeje v březnu 2022

Krok č. 2 dostupnost

AL3 H HT | EPRA-D7 série – spuštění prodeje v červnu 2022

AL3 H HT W | ETB(H/X)-E7 série – spuštění prodeje v červnu 2022

AL3 H HT F | ETV(H/X)-E7 série – spuštění prodeje v červnu 2022

AL3 H HT F Bi-zone | ETVZ-E7 série – spuštění prodeje v červnu 2022

AL3 H HT ECH₂O | ETS(H/X)(-/B)-E7 série – spuštění prodeje v listopadu 2022



Altherma 3 H HT seriové změny

Krok č. 1

V prvním kroku bude upgradován hardware a výkon Daikin Altherma 3 H ECH2O. Série se změní z D- na E-série:

AL3 H HT ECH2O: ETS(H/X)(-/B)-D → ETS(H/X)(-/B)-E

Upgradovaná jednotka Daikin Altherma 3 H HT ECH2O nabídne stejný, vysoce oceňovaný výkon současných jednotek řady D, přičemž bude upgradován na některé klíčové aspekty:

- Zavedení uživatelského rozhraní MMI2, které nahrazuje současné rozhraní RoCon, čímž se funkčnost sjednocuje s nástěnnými a volně stojícími jednotkami
- WiFi cartridge bude dodávána jako součást standardní výbavy (stejně jako u modelů F a W)
- Vylepšený výkon TUV: z A na A+ pro verze 300 l i 500 l
- Vylepšení softwarové logiky

Všechny ostatní ukazatele výkonnosti zůstávají nezměněny.

Produktová řada:

ECH2O volně stojící jednotky



typ	Verze	původní		nová	
		material name	product name	material name	Product name
H/O	standard	ETSH16P30D	ETSH16P30DA	ETSH16P30E	ETSH16P30EF
		ETSH16P50D	ETSH16P50DA	ETSH16P50E	ETSH16P50EF
	bivalent	ETSHB16P30D	ETSHB16P30DA	ETSHB16P30E	ETSHB16P30EF
		ETSHB16P50D	ETSHB16P50DA	ETSHB16P50E	ETSHB16P50EF
H/C	standard	ETSX16P30D	ETSX16P30DA	ETSX16P30E	ETSX16P30EF
		ETSX16P50D	ETSX16P50DA	ETSX16P50E	ETSX16P50EF
	bivalent	ETAXB16P30D	ETAXB16P30DA	ETAXB16P30E	ETAXB16P30EF
		ETAXB16P50D	ETAXB16P50DA	ETAXB16P50E	ETAXB16P50EF

Další změny AL3 H ECH2O: Řada ETS(H/X)(-/B)-D → ETS(H/X)(-/B)-E

- Energetická účinnost TUV: A+ pro verze 300 a 500 l
- Uživatelské rozhraní MM2
- Připraveno pro cloud: WiFi kazeta (BRP069A71) je součástí standardní dodávky s příslušenstvím
- Připojení Smart Grid na jednotce jako standard
- Inline BUH nahrazující ponorný BUH
- Upgrade softwaru (pro usnadnění připojení WiFi)

	původní	nová
	ECH2O D-serie	ECH2O E-serie
TUV energetický štítek	A	A+
Uživatelské rozhraní	RoCon+	MMI2
Wi-Fi	-	standardně
Připojení Smart grid	-	on IU PCB
BUH typ	ponorný	Inline
BUH material name	EKBU1C (2 step)	EKECBUAF3V



	EKBU3C (2 step)	EKECBUAF6V
	EKBU9C (2 step)	EKECBUAF9W

	původní		Nová	
	ECH ₂ O D-serie		ECH ₂ O D-serie	
Zásobník	300 l	500 l	300 l	500 l
tapping pattern	L	XL	L	XL
Energetický štítek	A	A	A+	A+

Krok č. 2

V kroku 2 dojde k aktualizaci softwaru vnitřní i venkovní jednotky:

AL3 H HT: EPRA-D → EPRA-D7

AL3 H HT W: ETB(H/X)-E → ETB(H/X)-E7

AL3 H HT F: ETV(H/X)-E → ETV(H/X)-E7

AL3 H HT Bi-zone: ETVZ-E → ETVZ-E7

AL3 H HT ECH₂O: ETS(H/X)(-/B)-E → ETS(H/X)(-/B)-E7

Nová řada Daikin Altherma 3 H HT EPRA-D7 bude k dispozici ve velikostních třídách 14, 16 a 18, v jednofázové (1ph) a třífázové (3ph) konfiguraci, ve variantách pouze pro vytápění a vytápění a chlazení, vhodná bude jak pro novostavby, tak pro rekonstrukce.

Níže naleznete souhrn změn:

- Vylepšená softwarová logika na venkovní i vnitřní jednotce, která nabízí další optimalizaci pro renovační aplikace
- Vylepšená bivalentní logika, při povolení provoz TUV
- Vylepšená přesnost měření spotřeby energie pro aplikace s externími elektroměry
- Vylepšená logika pro kaskádové aplikace

Obecný výkon a produktová řada zůstávají nezměněny.



Produktová řada venkovních jednotek | EPRA:



	třída	původní		nová	
		material name	product name	material name	product name
1ph	14	EPRA14DV3	EPRA14DAV3	EPRA14DV37	EPRA14DAV37
	16	EPRA16DV3	EPRA16DAV3	EPRA16DV37	EPRA16DAV37
	18	EPRA18DV3	EPRA18DAV3	EPRA18DV37	EPRA18DAV37
3ph	14	EPRA14DW1	EPRA14DAW1	EPRA14DW17	EPRA14DAW17
	16	EPRA16DW1	EPRA16DAW1	EPRA16DW17	EPRA16DAW17
	18	EPRA18DW1	EPRA18DAW1	EPRA18DW17	EPRA18DAW17

Produktová řada nástěnných jednotek | ETB(H/X)



typ	BUH	původní		Nová	
		material name	product name	material name	product name
H/O	6V	ETBH16E6V	ETBH16EF6V	ETBH16E6V7	ETBH16EF6V7
	9W	ETBH16E9W	ETBH16EF9W	ETBH16E9W7	ETBH16EF9W7
H/C	6V	ETBX16E6V	ETBX16EF6V	ETBX16E6V7	ETBX16EF6V7
	9W	ETBX16E9W	ETBX16EF9W	ETBX16E9W7	ETBX16EF6V7

Produktová řada volně stojících jednotek | ETV(H/X)



	zísobník	BUH	původní		nová	
			material name	product name	material name	product name
H/O	180 l	6V	ETVH16S18E6V	ETVH16S18EA6V	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18EA6V7
	230 l		ETVH16S23E6V	ETVH16S23EA6V	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23EA6V7
	180 l	9W	ETVH16S18E9W	ETVH16S18EA9W	ETVH16S18E9W7	ETVH16S18EA9W7
	230 l		ETVH16S23E9W	ETVH16S23EA9W	ETVH16S23E9W7	ETVH16S23EA9W7
H/C	180 l	6V	ETVX16S18E6V	ETVX16S18EA6V	ETVX16S18E6V7	ETVX16S18EA6V7
	230 l		ETVX16S23E6V	ETVX16S23EA6V	ETVX16S23E6V7	ETVX16S23EA6V7
	180 l	9W	ETVX16S18E9W	ETVX16S18EA9W	ETVX16S18E9W7	ETVX16S18EA9W7
	230 l		ETVX16S23E9W	ETVX16S23EA9W	ETVX16S23E9W7	ETVX16S23EA9W7



Produktová řada bi-zone volně stojících jednotek | ETVZ



	zásobník	BUH	původní		nová	
			material name	product name	material name	product name
H/O	180 l	6V	ETVZ16S18E6V	ETVZ16S18EA6V	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18EA6V7
	230 l		ETVZ16S23E6V	ETVZ16S23EA6V	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23EA6V7
	180 l	9W	ETVZ16S18E9W	ETVZ16S18EA9W	ETVZ16S18E9W7	ETVZ16S18EA9W7
	230 l		ETVZ16S23E9W	ETVZ16S23EA9W	ETVZ16S23E9W7	ETVZ16S23EA9W7

Produktová řada volně stojících jednotek ECH₂O | ETS



		current		new	
		material name	product name	material name	product name
H/O	Standard	ETSH16P30E	ETSH16P30EF	ETSH16P30E7	ETSH16P30EF7
		ETSH16P50E	ETSH16P50EF	ETSH16P50E7	ETSH16P50EF7
	Bivalent	ETSHB16P30E	ETSHB16P30EF	ETSHB16P30E7	ETSHB16P30EF7
		ETSHB16P50E	ETSHB16P50EF	ETSHB16P50E7	ETSHB16P50EF7
H/C	Standard	ETSX16P30E	ETSX16P30EF	ETSX16P30E7	ETSX16P30EF7
		ETSX16P50E	ETSX16P50EF	ETSX16P50E7	ETSX16P50EF7
	Bivalent	ETAXB16P30E	ETAXB16P30EF	ETAXB16P30E7	ETAXB16P30EF7
		ETAXB16P50E	ETAXB16P50EF	ETAXB16P50E7	ETAXB16P50EF7

Matice kompatibility

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka		
EPRA-D	W	ETB(H/X)-E	OK
		ETB(H/X)-E7	NOK
	F	ETV(H/X)-E	OK
		ETV(H/X)-E7	NOK
	ECH ₂ O	ETS(H/X)(-/B)-D	OK
		ETS(H/X)(-/B)-E	OK
		ETS(H/X)(-/B)-E7	NOK

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka		
EPRA-D7	W	ETB(H/X)-E	NOK
		ETB(H/X)-E7	OK
	F	ETV(H/X)-E	NOK
		ETV(H/X)-E7	OK
	ECH ₂ O	ETS(H/X)(-/B)-D	NOK
		ETS(H/X)(-/B)-E	OK
		ETS(H/X)(-/B)-E7	OK



Podrobná produktová řada a tabulka kombinací:

Current models		Model change step 1		Model change step 2	
Series	AL3 H HT D-series	HPSU / ECHO - E series: MB-2 + WLAN		AL3 H HT DT / ET series	
Change		MB-2 / WLAN / DHW A+		Software update outdoor / wall / floor	
Availability		Availability : March 22		Availability : June 22	
Outdoor units		Availability : November 22		Availability : November 22	
Type	1 phase	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
	3 phase	EPH140H3	EPH140H4	EPH140H3	EPH140H4
Wall	MB	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
	MB-2	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
Floor	ET	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
	ET-2	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
Integrated tank	ET	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
	ET-2	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
HPSU	ET	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
	ET-2	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
ECHO	ET	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2
	ET-2	EPH140H1	EPH140H2	EPH140H1	EPH140H2

Current models		New Models	
Model name	ET series	ET series	ET series
	ET series	ET series	ET series
NEW MODELS	ETB140H1	ETB140H2	ETB140H3
	ETB140H4	ETB140H5	ETB140H6
EPH140H1	P	P	P
	P	P	P
EPH140H2	P	P	P
	P	P	P
EPH140H3	P	P	P
	P	P	P
EPH140H4	P	P	P
	P	P	P
EPH140H5	P	P	P
	P	P	P
EPH140H6	P	P	P
	P	P	P

New Models		New Models	
Model name	ET series	ET series	ET series
	ET series	ET series	ET series
NEW MODELS	ETB140H1	ETB140H2	ETB140H3
	ETB140H4	ETB140H5	ETB140H6
EPH140H1	P	P	P
	P	P	P
EPH140H2	P	P	P
	P	P	P
EPH140H3	P	P	P
	P	P	P
EPH140H4	P	P	P
	P	P	P
EPH140H5	P	P	P
	P	P	P
EPH140H6	P	P	P
	P	P	P

Informace zde uvedené mohou být bez upozornění změněny.

