



Altherma 3 M (EBLA-D)

- Stesso DNA Minichiller
- Stesse taglie Minichiller Pompa di calore



Produzione di ACS
senza necessità di accessori



Altherma 3 M (EBLA-D)

Unità esterna compatta con design moderno

- Stile e design moderni
- Simile ma differente dalla TOP GRADE
 - Stessa estetica e sensazione
 - Scocca e griglia: stessi colori
 - Altezza ridotta e minimo ingombro in pianta (0,63 m²)



Altherma 3 M (EBLA-D)

NOMINALE

Riscaldamento: Ta BS/BU 7/6°C - LWC 35°C (DT 5°C)

Raffrescamento: Ta 35°C - LWE 18°C (DT 5°C)

new

HP Monofase R32

9,37 10,56 12,00 16,00

9,10 11,51 12,68 15,33

new

HP Trifase R32

9,37 10,56 12,00 16,00

9,10 11,51 12,68 15,33

NUOVO/SOSTITUZIONE + FANCOIL O RADIANTE

Riscaldamento: Ta BS/BU -7/-8°C - LWC 35°C (DT 5°C)

Raffrescamento: Ta 35°C - LWE 18°C (DT 5°C)

new

HP Monofase R32

8,00 8,75 9,30 10,60

9,10 11,51 12,68 15,33

new

HP Trifase R32

8,00 8,75 10,50 12,30

9,10 11,51 12,68 15,33

SOSTITUZIONE + TERMOSIFONI

Riscaldamento: Ta BS/BU -7/-8°C - LWC 55°C (DT 5°C)

new

HP Monofase R32

7,13 7,89 8,47 8,87

new

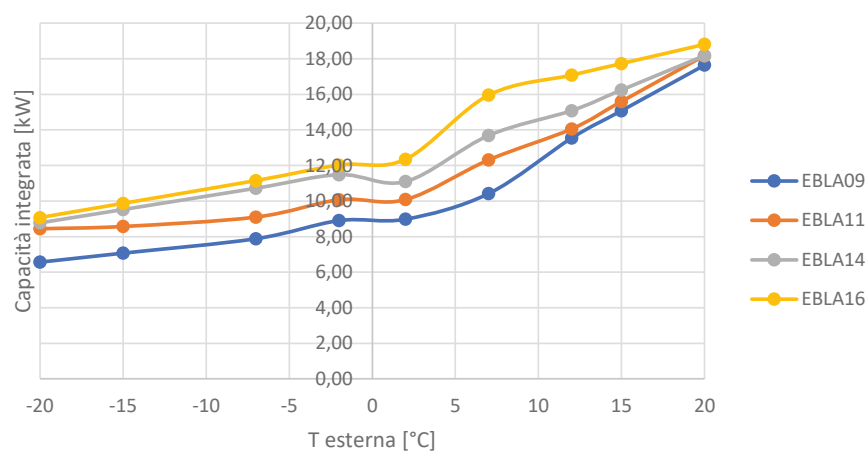
HP Trifase R32

7,13 7,89 8,47 8,87

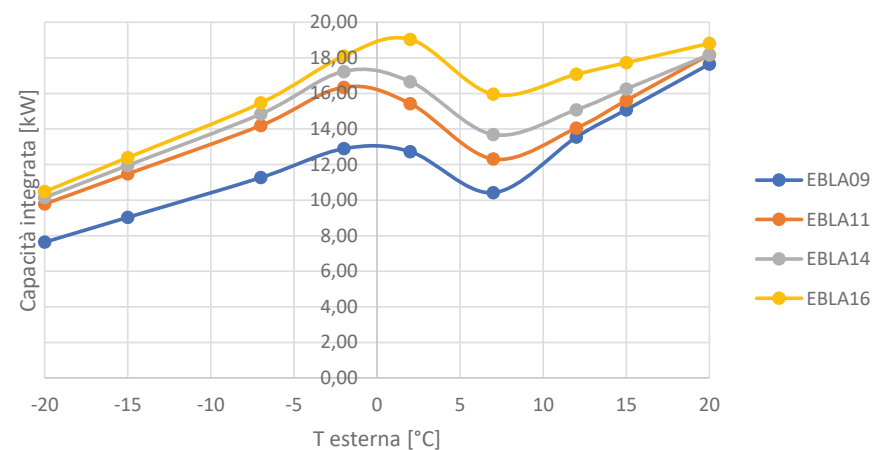
Altherma 3 M (EBLA-D)

TABELLE DI CAPACITÀ

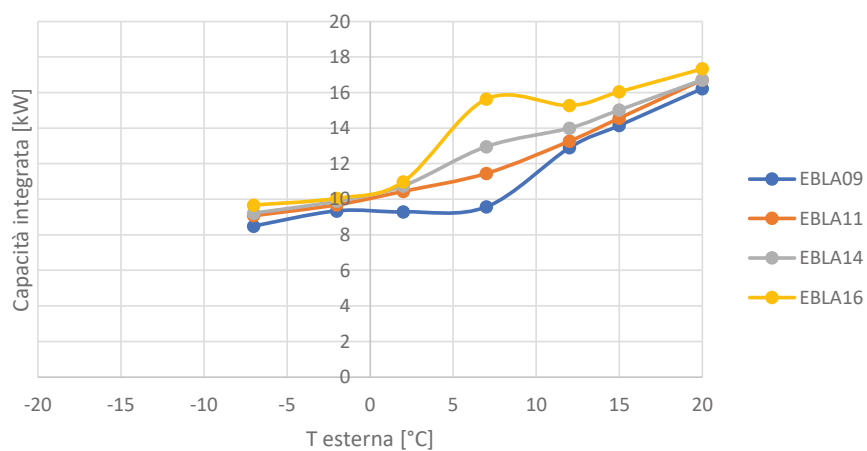
Valori integrati mandata 35°C



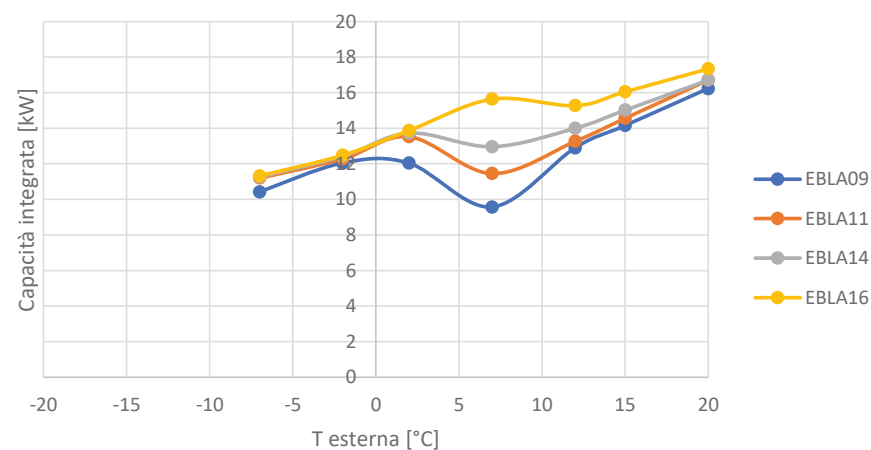
Valori di picco mandata 35°C



Valori integrati mandata 55°C



Valori di picco mandata 55°C

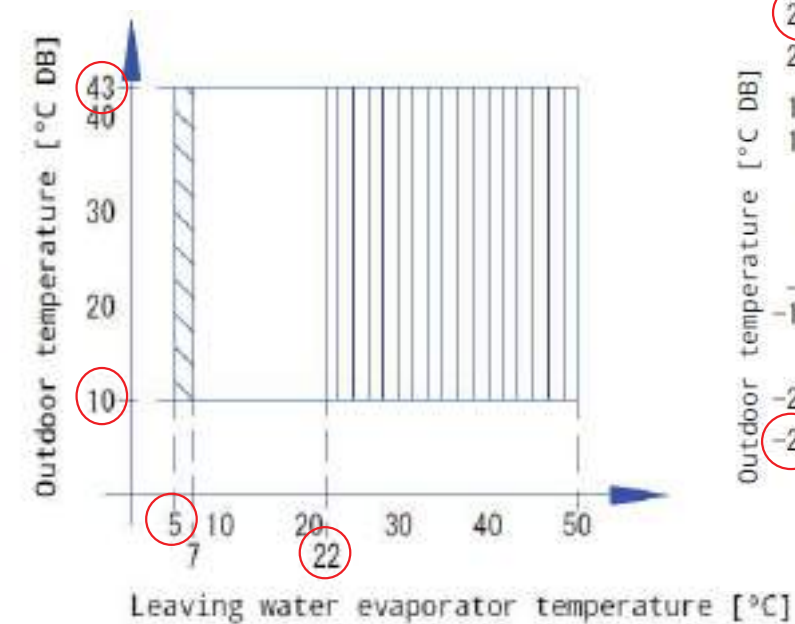


Altherma 3 M (EBLA-D)

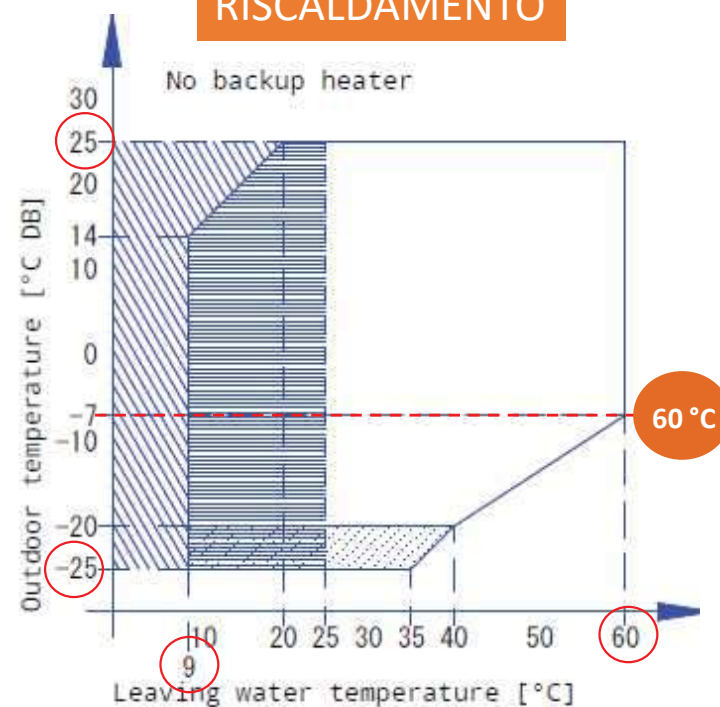
Campi di Lavoro

60°C a -7°C ambiente

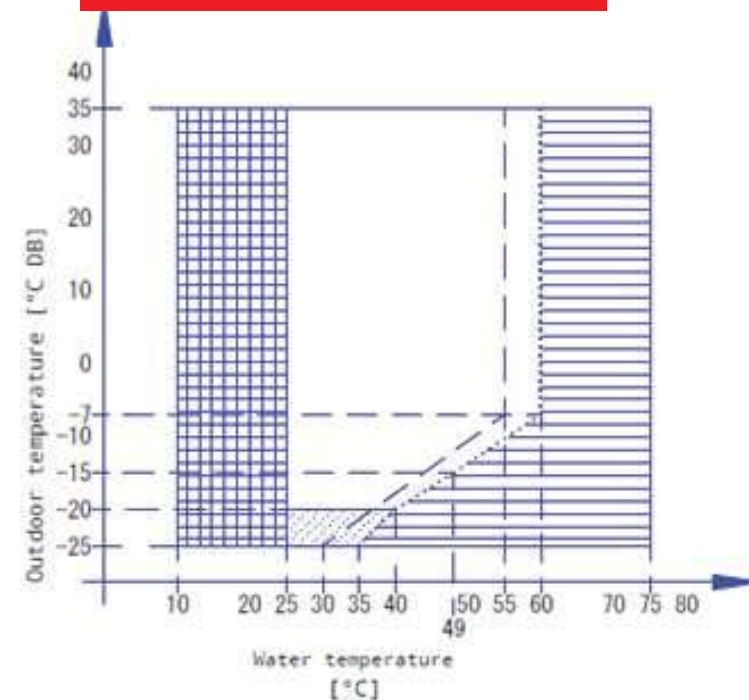
RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA SANITARIA



Altherma 3 M (EBLA-D)

TECHNICAL DATA HUB



Technical Data Hub

<https://daikintechanicaldatahub.eu/it-IT/altherma-3/outdoor/>

COMING SOON

Altherma 3 M (EBLA-D)

Concetto Monoblocco

- 9 - 11 - 14 - 16 kW
- Modello senza BUH
- BUH 6V o 9W disponibile come accessorio:

EKLBUHCB6W

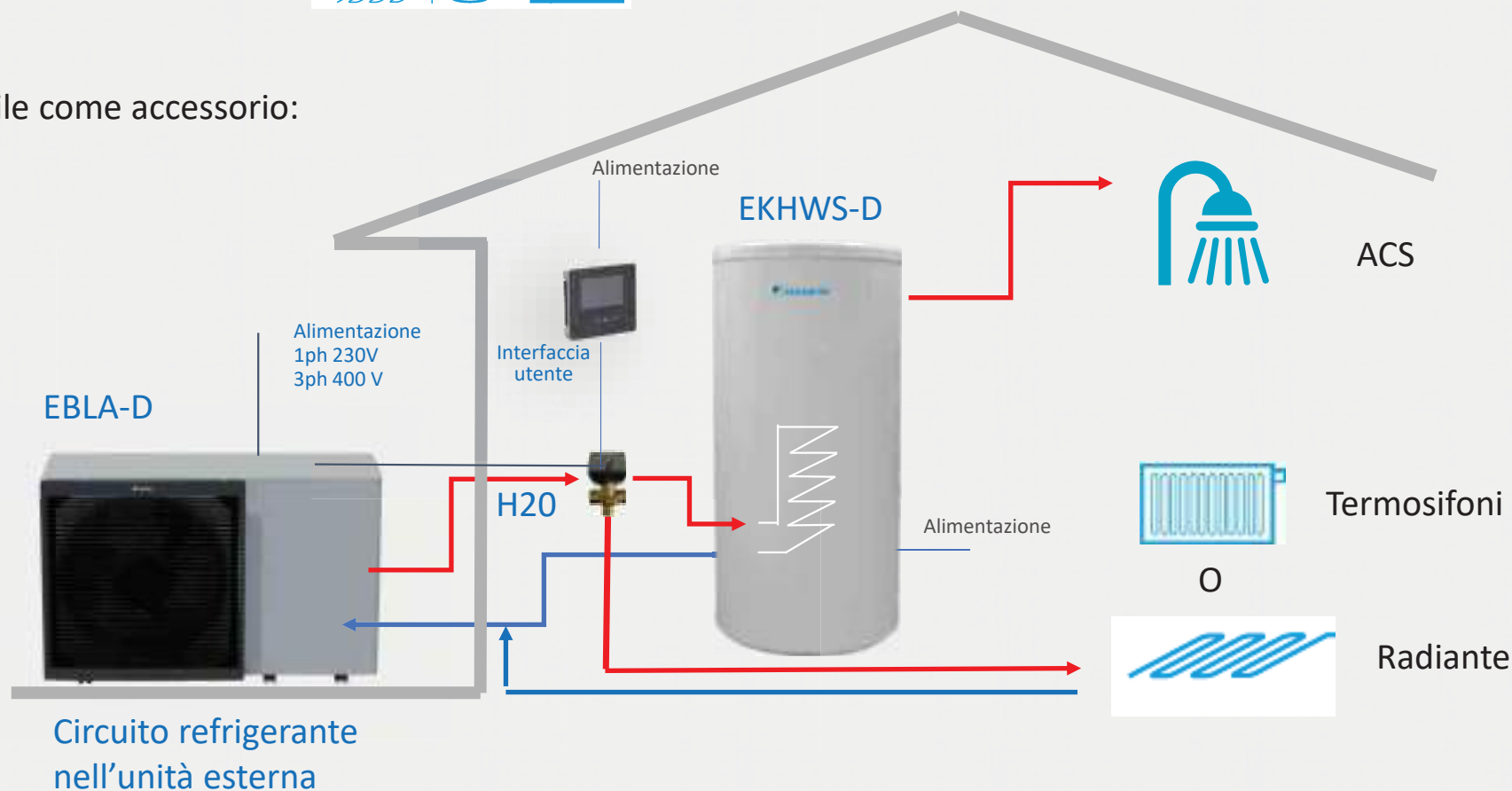
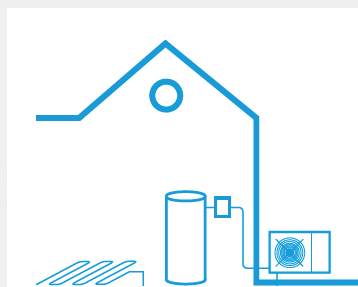


Fino a **A+++**

Fino a **60°C**



BLUEVOLUTION



Altherma 3 M (EBLA-D)

Spazio di installazione ridotto al minimo.
Perfetto per la sostituzione di una caldaia.

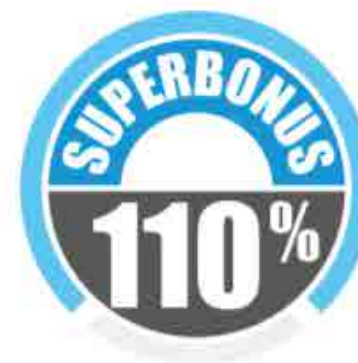


per gestione cambio	EKCB07CV3	EKCB07CV3	533,00
------------------------	-----------	-----------	--------

Altherma 3 M (EBLA-D)

			NEW	
			AL3 MB EBLA- D	
			Reversibile	
Senza (con) BUH integrato	1ph	9 kW	EBLA09D(3)V3	Per modelli senza BUH integrato: EKLBUHCB6W 6V / 9W BUH-kit
		11 kW	EBLA011D(3)V3	
		14 kW	EBLA014D(3)V3	
		16 kW	EBLA016D(3)V3	
	3ph	9 kW	EBLA09D(3)W1	
		11 kW	EBLA011D(3)W1	
		14 kW	EBLA014D(3)W1	
		16 kW	EBLA016D(3)W1	

TUTTA LA GAMMA ACCEDE AGLI INCENTIVI FISCALI



$\Delta\%$ Prezzi

Capacità in Risc.

Capacità in Risc.

$\Delta\%$ Prezzi

POMPA DI CALORE							
Monofase				Trifase			
09	11	14	16	09	11	14	16
9,10	11,51	12,68	15,33	9,10	11,51	12,68	15,33
9,37	10,56	12,00	16,00	9,37	10,56	12,00	16,00
09	11	14	16	09	11	14	16
9,10	11,51	12,68	15,33	9,10	11,51	12,68	15,33
9,37	10,56	12,00	16,00	9,37	10,56	12,00	16,00
+6,7%	+6,7%	+6,7%	+6,7%	+6,7%	+6,7%	+6,7%	+6,7%

Altherma 3 M (EBLA-D)



**DISPONIBILITÀ:
GENNAIO 2020**



Minichiller + Monoblocco

ACCESSORI

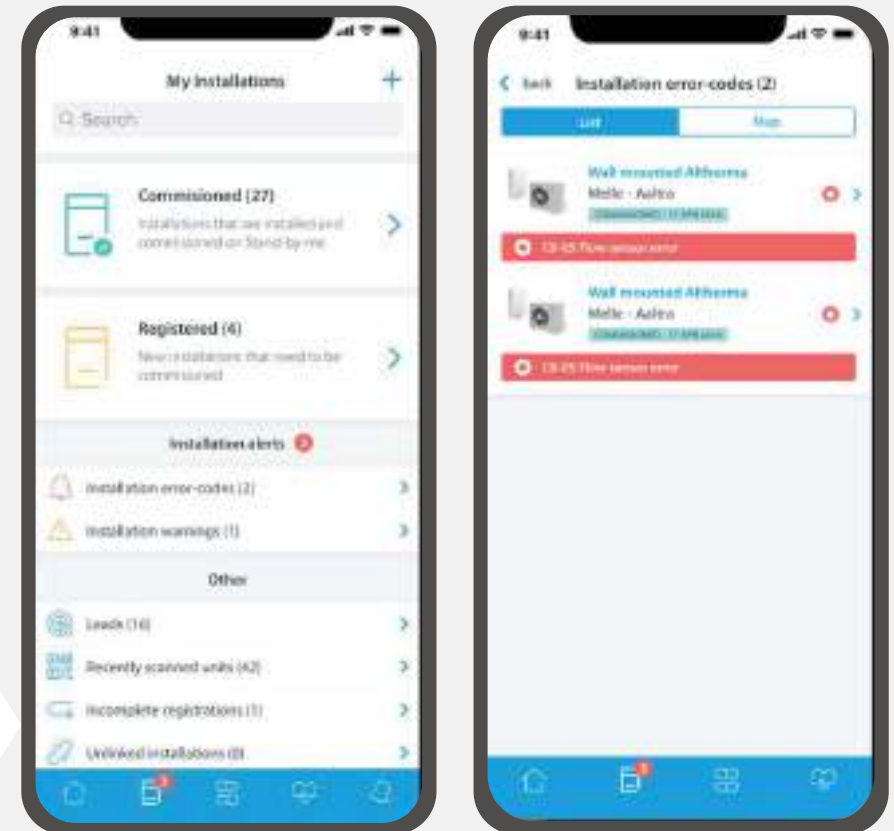
Cloud ready



Cartuccia o adattatore
WLAN accessori



Connessioni PV / smart grid
direttamente sulla hydro pcb: Il WLAN
non è necessario!



Alert malfunzionamento per
installatore e Assistenza da
remoto

Online controller via app



BRP069A71
WLAN adapter

BRP069A71

WLAN Adapter

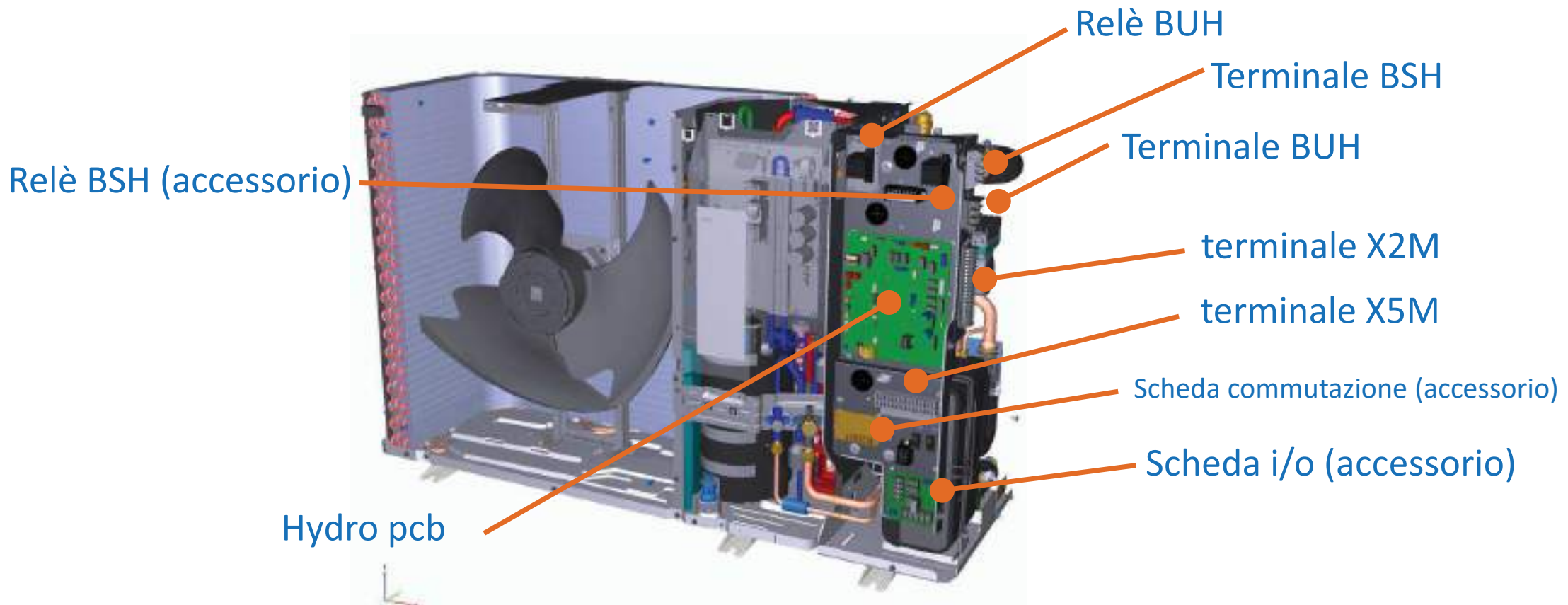
Online controller via app



- Wireless rete locale
- Online controller per il Sistema H/C e ACS da qualsiasi luogo via APP, attraverso la rete locale o internet
- Possibilità di controllo di più **unit locations**
- Imposta la programmazione “in vacanza” quando sei assente per lunghi periodi
- Rilevamento remote di errori
- Disponibile anche come cartuccia plug-in WLAN (BRP069A78)



Facile installazione e manutenzione



Schede opzionali:

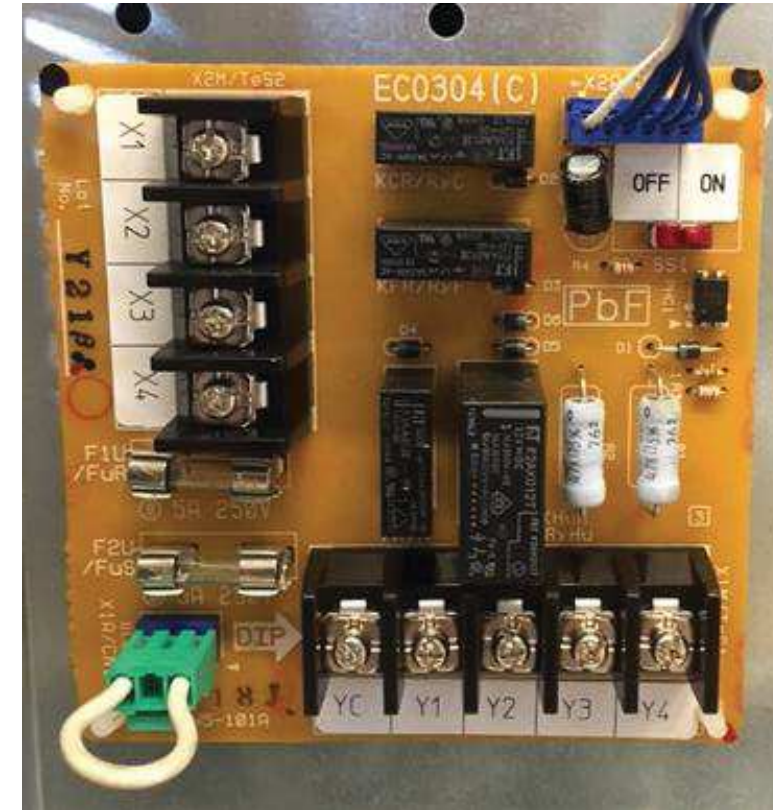
- EKR1HBAA : Option PCB o Digital I/O PCB

Può essere usata per:

- Allarme remoto:
 - Hydro A1P/X33A – Option PCB A4P/X2A
 - Input allarme YC – Y1
 - Riscaldamento/Raffrescamento oppure On/Off
- Controllo bivalente
 - Segnale YC – Y2
 - Sorgente di calore esterna KCR X1-X2



Vedere diagramma elettrico per maggiori dettagli



EKR1HBAA
Status report card

EKRP1AHTA: Demand PCB (Scheda di commutazione)

- Hydro A1P/X85A – Option PCB X80A
 - Controllo consumo potenza: Digital Inputs X801M

Impostare un consumo di potenza minimo di +/-3,6 kW per garantire sbrinamento e +/-3 kW per almeno 1 riscaldatore elettrico

Input digitali

[D-04] Demand PCB

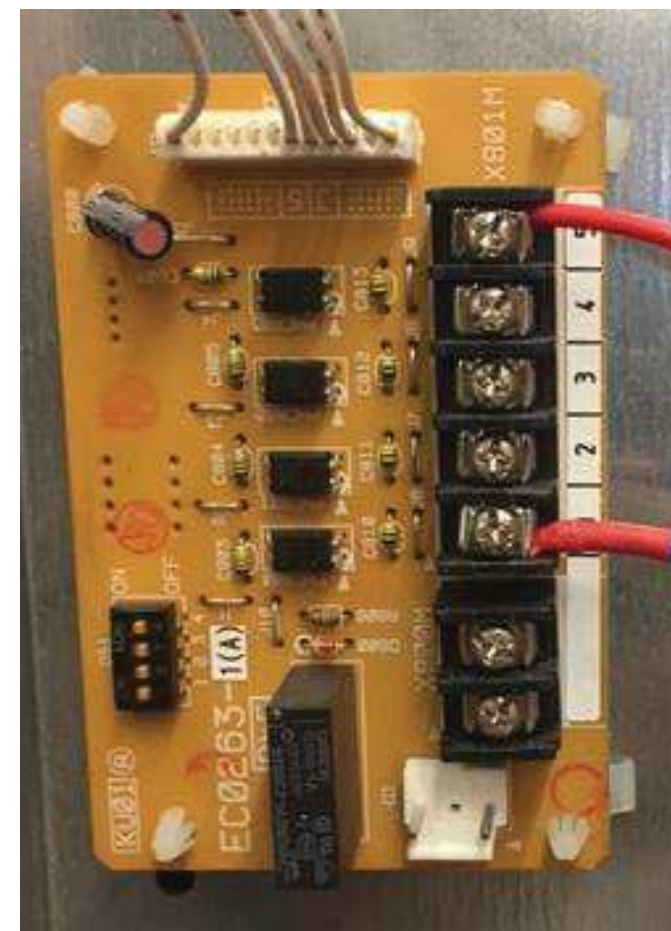
[4-08] Input digitali (Attivazione del **Controllo Consumo di Potenza** “sempre” o tramite “Input Digitale”)

[4-09] Tipo di limitazione (Corrente o Potenza)

[5-05] Valore di limitazione di corrente (applicabile solo quanto **CCP** è “sempre” attivo)

[5-09] Valore di limitazione di Potenza (applicabile solo quanto **CCP** è “sempre” attivo)

[5-05] – [5-0C] Valore di limitazione corrente o potenza basato su “Input Digitale”



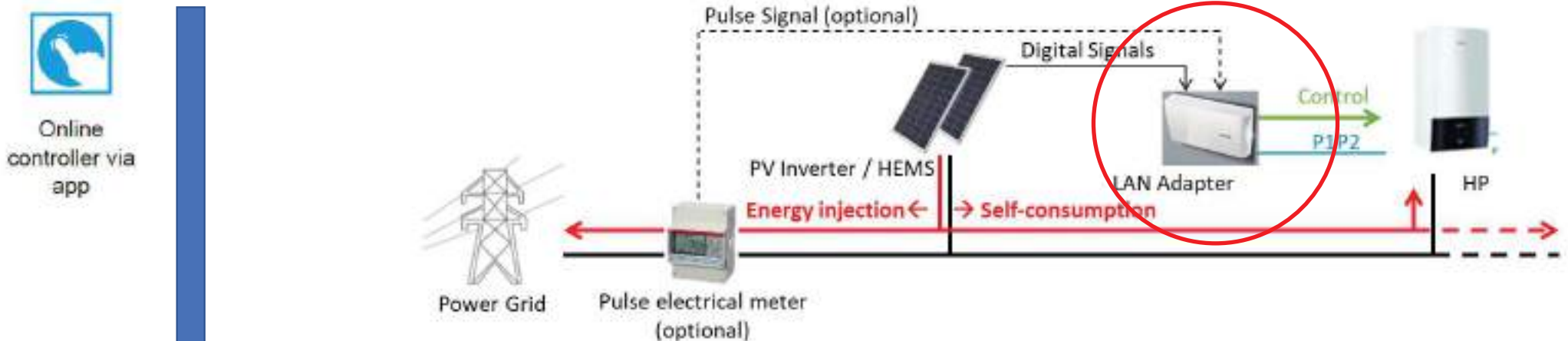
EKRP1AHTA
demand PCB
(Scheda di commutazione)

Smart Grid control

R410A EBLQ/EDLQ-C



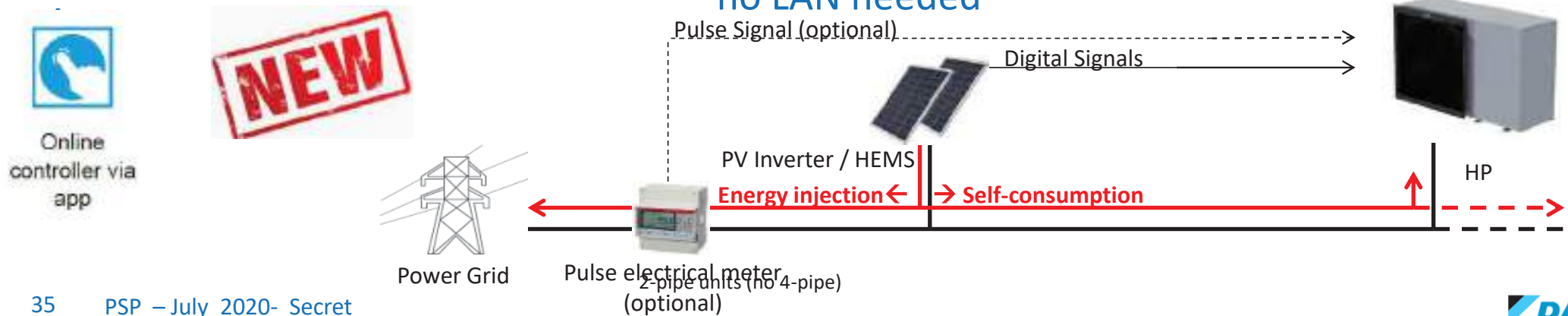
with LAN adapter BRP069A61



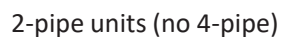
R32 EBLA/EDLA-D



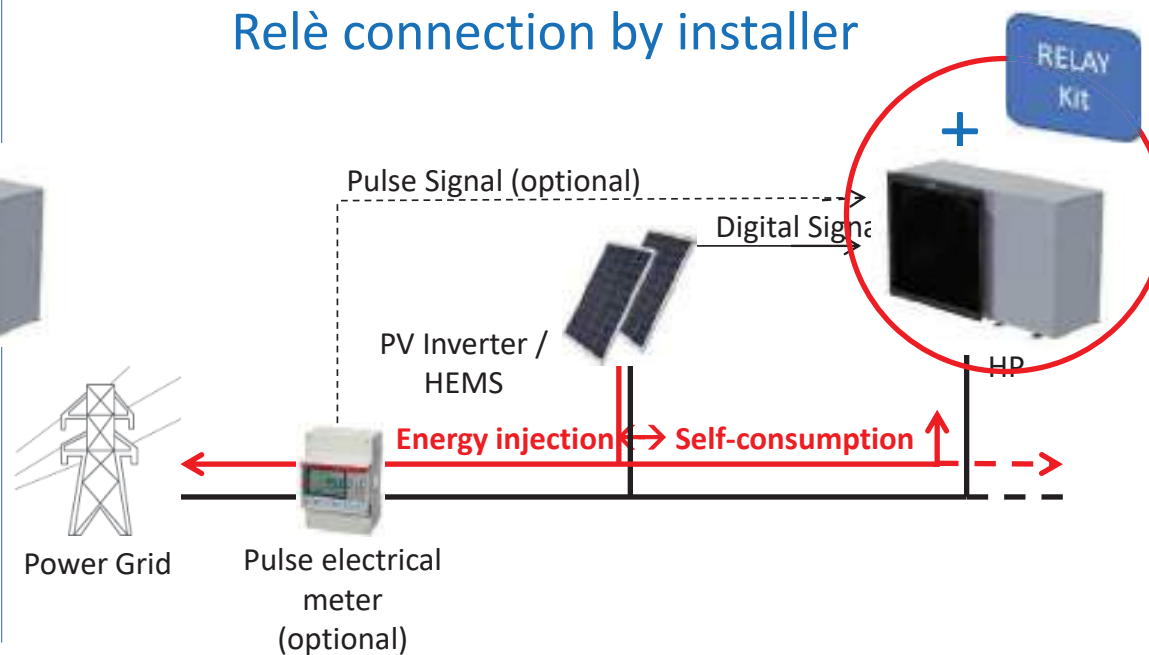
- PV/ Smart Grid connectors direct on hydro-pcb
- no LAN needed



A. If dry contact needed



+

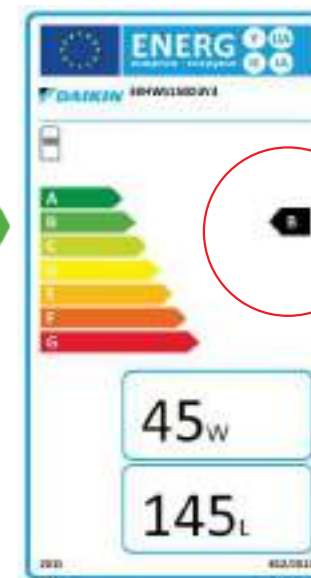


Serbatoi ACS in acciaio inossidabile : EKHWS-D



EKHWS150D3V3
EKHWS180D3V3
EKHWS200D3V3
EKHWS250D3V3
EKHWS300D3V3

- Range dei serbatoi:
 - 150 – 180 – 200 – 250 – 300 L
- Nuovi serbatoi: Label C → Label B
- Riduzione delle perdite termiche: 30%
- Incremento superficie di scambio: 1.8m²
- Riduzione tempo di riscaldamento



Superficie serpentine (m²)

	Coil surface [m ²]				
	150L	180L	200L	250L	300L
EKHWS-B	0,4	-	0,8	-	0,8
EKHWS-D	1,05	1,4	1,8	1,8	1,8

Serbatoi in polipropilene

EKHWP300-500P / EKHWP300-500PB

- Serbatoio progettato per connessione con collettore solare Drain-Back
- Grande serbatoio di acqua calda sanitaria 300 o 500 l per fornire ACS in qualsiasi momento
- Perdite termiche ridotte al minimo grazie all'isolamento di alta qualità

