

Data

02.02.2026

Ns, Riferimento

MKT/LI

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE
PER SISTEMI DAIKIN SENSEI HYBRID

La società Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. dichiara che i sistemi ibridi sotto riportati sono identificabili come sistemi ibridi "factory made" e soddisfano i requisiti minimi per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento previsti dall'art. 29 e dall'Allegato IV del Decreto Legislativo del 08 novembre 2021, n. 199, per accedere alle detrazioni delle spese sostenute per interventi di efficienza energetica del patrimonio edilizio esistente (cd "Bonus Casa", "Ecobonus" e "Superbonus").

Nota: Il codice materiale, dedicato alla vendita, presente in tutta la documentazione tecnica e commerciale e nella presente dichiarazione e il codice prodotto, presente sulla targa dell'unità, possono differire in quanto quest'ultimo contiene informazioni aggiuntive, legate al lotto di produzione, che variano nel tempo. Queste variazioni non comportano alcuna variazione delle caratteristiche e prestazioni della macchina.

Rappresentante legale: Mr. Hiroshi Shimada

Firma:

La società Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. dichiara che i sotto riportati sistemi **Sensei Hybrid**

- sono certificati CE, realizzati in serie in conformità alle direttive della Comunità Europea in vigore, sono equipaggiati con una caldaia a condensazione classificata a (4 stelle) secondo la normativa CEE EN 92/42 che ne certifica il rendimento e hanno un $\eta_{s,caldaia}$ superiore del valore risultante dall'applicazione della formula $93+2\log P_n$ al 100% della potenza utile nominale;
- hanno un rapporto tra potenza termica utile nominale della pompa di calore e potenza termica utile nominale della caldaia minore o uguale a 0,5;
- hanno le seguenti prestazioni nominali rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 per le pompe di calore aria/acqua:

		COP A7/W35	EER A35/W18
Aria/Acqua < 35 kW	Limite inverter	3,90	3,61
Aria/Acqua > 35 kW	Limite inverter	3,61	3,33

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
1	EBLA16D	1	D2HWS060	15,96	4,53	4,74	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKRP1HBA
2	EBLA16D	2	D2HWS060	15,96	4,53	4,74	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKCC(9)-W
3	EBLA16D	2	D2HWS060	15,96	4,53	4,74	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKCC(9)-W
3	EBLA16D	3	D2HWS060	15,96	4,53	4,74	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKCC(9)-W
4	EBLA16D	3	D2HWS060	15,96	4,53	4,74	Si	57,4	96%	91%	0,37	EKCC(9)-W
5	EBLA16D	3	D2HWS060	15,96	4,53	4,74	Si	57,4	96%	91%	0,46	EKCC(9)-W
2	EBLA16D	1	D2HWS100	15,96	4,53	4,74	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKCC(9)-W

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
3	EBLA16D	2	D2HWS100	15,96	4,53	4,74	Si	91,7	96%	93%	0,26	EKCC(9)-W
4	EBLA16D	2	D2HWS100	15,96	4,53	4,74	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKCC(9)-W
5	EBLA16D	2	D2HWS100	15,96	4,53	4,74	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKCC(9)-W
3	EBLA16D	1	D2HWS150	15,96	4,53	4,74	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKCC(9)-W
4	EBLA16D	1	D2HWS150	15,96	4,53	4,74	Si	138,7	99%	94%	0,46	EKCC(9)-W
1	EWYT016CZH-A1	1	D2HWS060	15,63	4,06	3,70	Si	57,4	96%	91%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT016CZP-A1	1	D2HWS060	15,72	4,27	3,80	Si	57,4	96%	91%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT016CZN-A1	1	D2HWS060	15,94	4,39	3,71	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKRSCIOH
2	EWYT016CZH-A1	2	D2HWS060	15,63	4,06	3,70	Si	57,4	96%	91%	0,27	EKRSCIOH
2	EWYT016CZP-A1	2	D2HWS060	15,72	4,27	3,80	Si	57,4	96%	91%	0,27	EKRSCIOH
2	EWYT016CZN-A1	2	D2HWS060	15,94	4,39	3,71	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKRSCIOH
2	EWYT016CZH-A1	1	D2HWS100	15,63	4,06	3,70	Si	91,7	96%	93%	0,34	EKRSCIOH
2	EWYT016CZP-A1	1	D2HWS100	15,72	4,27	3,80	Si	91,7	96%	93%	0,34	EKRSCIOH
2	EWYT016CZN-A1	1	D2HWS100	15,94	4,39	3,71	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT021CZH-A1	1	D2HWS060	19,93	4,16	3,98	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT021CZP-A1	1	D2HWS060	20,02	4,34	4,09	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT021CZN-A1	1	D2HWS060	20,24	4,42	4,02	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT021CZH-A1	2	D2HWS060	19,93	4,16	3,98	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT021CZP-A1	2	D2HWS060	20,02	4,34	4,09	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT021CZN-A1	2	D2HWS060	20,24	4,42	4,02	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT021CZH-A1	1	D2HWS100	19,93	4,16	3,98	Si	91,7	96%	93%	0,43	EKRSCIOH
2	EWYT021CZP-A1	1	D2HWS100	20,02	4,34	4,09	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT021CZN-A1	1	D2HWS100	20,24	4,42	4,02	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT021CZH-A1	1	D2HWS150	19,93	4,16	3,98	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
2	EWYT021CZP-A1	1	D2HWS150	20,02	4,34	4,09	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
2	EWYT021CZN-A1	1	D2HWS150	20,24	4,42	4,02	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
1	EWYT025CZH-A1	1	D2HWS060	24,31	3,93	3,66	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKRSCIOH
1	EWYT025CZP-A1	1	D2HWS060	24,39	4,08	3,72	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKRSCIOH
1	EWYT025CZN-A1	1	D2HWS060	24,66	4,14	3,69	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOH
2	EWYT025CZH-A1	2	D2HWS060	24,31	3,93	3,66	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKRSCIOH
2	EWYT025CZP-A1	2	D2HWS060	24,39	4,08	3,72	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKRSCIOH
2	EWYT025CZN-A1	2	D2HWS060	24,66	4,14	3,69	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOH
1	EWYT025CZH-A1	1	D2HWS100	24,31	3,93	3,66	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT025CZP-A1	1	D2HWS100	24,39	4,08	3,72	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT025CZN-A1	1	D2HWS100	24,66	4,14	3,69	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
2	EWYT025CZH-A1	2	D2HWS100	24,31	3,93	3,66	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
2	EWYT025CZP-A1	2	D2HWS100	24,39	4,08	3,72	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
2	EWYT025CZN-A1	2	D2HWS100	24,66	4,14	3,69	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
2	EWYT025CZH-A1	1	D2HWS150	24,31	3,93	3,66	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT025CZP-A1	1	D2HWS150	24,39	4,08	3,72	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT025CZN-A1	1	D2HWS150	24,66	4,14	3,69	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOH
1	EWYT032CZH-A1	2	D2HWS060	31,86	4,14	4,00	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKRSCIOH
1	EWYT032CZP-A1	2	D2HWS060	31,96	4,25	4,03	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKRSCIOH
1	EWYT032CZN-A1	2	D2HWS060	32,25	4,31	3,96	Si	57,4	96%	91%	0,28	EKRSCIOH
1	EWYT032CZH-A1	1	D2HWS100	31,86	4,14	4,00	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT032CZP-A1	1	D2HWS100	31,96	4,25	4,03	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT032CZN-A1	1	D2HWS100	32,25	4,31	3,96	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT032CZH-A1	2	D2HWS100	31,86	4,14	4,00	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT032CZP-A1	2	D2HWS100	31,96	4,25	4,03	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT032CZN-A1	2	D2HWS100	32,25	4,31	3,96	Si	91,7	96%	93%	0,35	EKRSCIOH

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
2	EWYT032CZH-A1	1	D2HWS150	31,86	4,14	4,00	Si	138,7	99%	94%	0,46	EKRSCIOH
2	EWYT032CZP-A1	1	D2HWS150	31,96	4,25	4,03	Si	138,7	99%	94%	0,46	EKRSCIOH
2	EWYT032CZN-A1	1	D2HWS150	32,25	4,31	3,96	Si	138,7	99%	94%	0,47	EKRSCIOH
1	EWYT040CZH-A1	2	D2HWS060	38,89	4,03	3,78	Si	57,4	96%	91%	0,34	EKRSCIOH
1	EWYT040CZP-A1	2	D2HWS060	39,00	4,10	3,80	Si	57,4	96%	91%	0,34	EKRSCIOH
1	EWYT040CZN-A1	2	D2HWS060	39,35	4,16	3,74	Si	57,4	96%	91%	0,34	EKRSCIOH
1	EWYT040CZH-A1	1	D2HWS100	38,89	4,03	3,78	Si	91,7	96%	93%	0,42	EKRSCIOH
1	EWYT040CZP-A1	1	D2HWS100	39,00	4,10	3,80	Si	91,7	96%	93%	0,43	EKRSCIOH
1	EWYT040CZN-A1	1	D2HWS100	39,35	4,16	3,74	Si	91,7	96%	93%	0,43	EKRSCIOH
2	EWYT040CZH-A1	2	D2HWS100	38,89	4,03	3,78	Si	91,7	96%	93%	0,42	EKRSCIOH
2	EWYT040CZP-A1	2	D2HWS100	39,00	4,10	3,80	Si	91,7	96%	93%	0,43	EKRSCIOH
2	EWYT040CZN-A1	2	D2HWS100	39,35	4,16	3,74	Si	91,7	96%	93%	0,43	EKRSCIOH
1	EWYT040CZH-A1	1	D2HWS150	38,89	4,03	3,78	Si	138,7	99%	94%	0,28	EKRSCIOH
1	EWYT040CZP-A1	1	D2HWS150	39,00	4,10	3,80	Si	138,7	99%	94%	0,28	EKRSCIOH
1	EWYT040CZN-A1	1	D2HWS150	39,35	4,16	3,74	Si	138,7	99%	94%	0,28	EKRSCIOH
2	EWYT040CZH-A1	2	D2HWS150	38,89	4,03	3,78	Si	138,7	99%	94%	0,28	EKRSCIOH
2	EWYT040CZP-A1	2	D2HWS150	39,00	4,10	3,80	Si	138,7	99%	94%	0,28	EKRSCIOH
2	EWYT040CZN-A1	2	D2HWS150	39,35	4,16	3,74	Si	138,7	99%	94%	0,28	EKRSCIOH
1	EWYT040CZH-A2	2	D2HWS060	40,06	4,21	3,99	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT040CZP-A2	2	D2HWS060	40,19	4,28	4,01	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT040CZN-A2	2	D2HWS060	40,49	4,32	3,95	Si	57,4	96%	91%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT040CZH-A2	1	D2HWS100	40,06	4,21	3,99	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
1	EWYT040CZP-A2	1	D2HWS100	40,19	4,28	4,01	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
1	EWYT040CZN-A2	1	D2HWS100	40,49	4,32	3,95	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT040CZH-A2	2	D2HWS100	40,06	4,21	3,99	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
2	EWYT040CZP-A2	2	D2HWS100	40,19	4,28	4,01	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT040CZN-A2	2	D2HWS100	40,49	4,32	3,95	Si	91,7	96%	93%	0,44	EKRSCIOH
1	EWYT040CZH-A2	1	D2HWS150	40,06	4,21	3,99	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
1	EWYT040CZP-A2	1	D2HWS150	40,19	4,28	4,01	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
1	EWYT040CZN-A2	1	D2HWS150	40,49	4,32	3,95	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
2	EWYT040CZH-A2	2	D2HWS150	40,06	4,21	3,99	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
2	EWYT040CZP-A2	2	D2HWS150	40,19	4,28	4,01	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
2	EWYT040CZN-A2	2	D2HWS150	40,49	4,32	3,95	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
1	EWYT050CZH-A2	2	D2HWS060	48,91	3,93	3,72	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOH
1	EWYT050CZP-A2	2	D2HWS060	49,05	3,97	3,73	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOH
1	EWYT050CZN-A2	2	D2HWS060	49,38	4,01	3,70	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOH
1	EWYT050CZH-A2	2	D2HWS100	48,91	3,93	3,72	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT050CZP-A2	2	D2HWS100	49,05	3,97	3,73	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT050CZN-A2	2	D2HWS100	49,38	4,01	3,70	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOH
1	EWYT050CZH-A2	1	D2HWS150	48,91	3,93	3,72	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT050CZP-A2	1	D2HWS150	49,05	3,97	3,73	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
1	EWYT050CZN-A2	1	D2HWS150	49,38	4,01	3,70	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOH
2	EWYT050CZH-A2	2	D2HWS150	48,91	3,93	3,72	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT050CZP-A2	2	D2HWS150	49,05	3,97	3,73	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
2	EWYT050CZN-A2	2	D2HWS150	49,38	4,01	3,70	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOH
1	EWYT064CZH-A2	2	D2HWS100	61,01	3,88	3,63	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOH
1	EWYT064CZP-A2	2	D2HWS100	61,12	3,92	3,64	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOH
1	EWYT064CZN-A2	2	D2HWS100	61,57	4,01	3,62	Si	91,7	96%	93%	0,34	EKRSCIOH
1	EWYT064CZH-A2	1	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
1	EWYT064CZP-A2	1	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
1	EWYT064CZN-A2	1	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT064CZH-A2	2	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT064CZP-A2	2	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT064CZN-A2	2	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
2	EWYT064CZH-A2	3	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
2	EWYT064CZP-A2	3	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOH
2	EWYT064CZN-A2	3	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,30	EKRSCIOH
3	EWYT064CZH-A2	4	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,33	EKRSCIOH
3	EWYT064CZP-A2	4	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,33	EKRSCIOH
3	EWYT064CZN-A2	4	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,33	EKRSCIOH
4	EWYT064CZH-A2	5	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
4	EWYT064CZP-A2	5	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOH
4	EWYT064CZN-A2	5	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOH
5	EWYT064CZH-A2	6	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOH
5	EWYT064CZP-A2	6	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOH
5	EWYT064CZN-A2	6	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOH
3	EWYT064CZH-A2	3	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
3	EWYT064CZP-A2	3	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
3	EWYT064CZN-A2	3	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
4	EWYT064CZH-A2	4	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
4	EWYT064CZP-A2	4	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
4	EWYT064CZN-A2	4	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
5	EWYT064CZH-A2	5	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
5	EWYT064CZP-A2	5	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
5	EWYT064CZN-A2	5	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
6	EWYT064CZH-A2	6	D2HWS150	61,01	3,88	3,63	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
6	EWYT064CZP-A2	6	D2HWS150	61,12	3,92	3,64	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
6	EWYT064CZN-A2	6	D2HWS150	61,57	4,01	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOH
1	EWYT090CZH-A2	2	D2HWS100	85,73	3,85	3,53	Si	91,7	96%	93%	0,47	EKRSCIOH
1	EWYT090CZP-A2	2	D2HWS100	85,82	3,87	3,54	Si	91,7	96%	93%	0,47	EKRSCIOH
1	EWYT090CZN-A2	2	D2HWS100	86,31	3,94	3,56	Si	91,7	96%	93%	0,47	EKRSCIOH
1	EWYT090CZH-A2	2	D2HWS150	85,73	3,85	3,53	Si	138,7	99%	94%	0,31	EKRSCIOH
1	EWYT090CZP-A2	2	D2HWS150	85,82	3,87	3,54	Si	138,7	99%	94%	0,31	EKRSCIOH
1	EWYT090CZN-A2	2	D2HWS150	86,31	3,94	3,56	Si	138,7	99%	94%	0,31	EKRSCIOH
2	EWYT090CZH-A2	3	D2HWS150	85,73	3,85	3,53	Si	138,7	99%	94%	0,41	EKRSCIOH
2	EWYT090CZP-A2	3	D2HWS150	85,82	3,87	3,54	Si	138,7	99%	94%	0,41	EKRSCIOH
2	EWYT090CZN-A2	3	D2HWS150	86,31	3,94	3,56	Si	138,7	99%	94%	0,41	EKRSCIOH
3	EWYT090CZH-A2	4	D2HWS150	85,73	3,85	3,53	Si	138,7	99%	94%	0,46	EKRSCIOH
3	EWYT090CZP-A2	4	D2HWS150	85,82	3,87	3,54	Si	138,7	99%	94%	0,46	EKRSCIOH
3	EWYT090CZN-A2	4	D2HWS150	86,31	3,94	3,56	Si	138,7	99%	94%	0,47	EKRSCIOH
3	EWYT090CZH-A2	5	D2HWS150	85,73	3,85	3,53	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOH
3	EWYT090CZP-A2	5	D2HWS150	85,82	3,87	3,54	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOH
3	EWYT090CZN-A2	5	D2HWS150	86,31	3,94	3,56	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOH
4	EWYT090CZH-A2	5	D2HWS150	85,73	3,85	3,53	Si	138,7	99%	94%	0,49	EKRSCIOH
4	EWYT090CZP-A2	5	D2HWS150	85,82	3,87	3,54	Si	138,7	99%	94%	0,49	EKRSCIOH
4	EWYT090CZN-A2	5	D2HWS150	86,31	3,94	3,56	Si	138,7	99%	94%	0,50	EKRSCIOH
4	EWYT090CZH-A2	6	D2HWS150	85,73	3,85	3,53	Si	138,7	99%	94%	0,41	EKRSCIOH
4	EWYT090CZP-A2	6	D2HWS150	85,82	3,87	3,54	Si	138,7	99%	94%	0,41	EKRSCIOH
4	EWYT090CZN-A2	6	D2HWS150	86,31	3,94	3,56	Si	138,7	99%	94%	0,41	EKRSCIOH
1	EWYE019CZP-A1	1	D2HWS060	18,49	Si	4,06	3,90	57,4	96%	91%	0,32	EKRSCIOC

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
1	EWYE019CZN-A1	1	D2HWS060	18,74	Si	4,06	3,81	57,4	96%	91%	0,33	EKRSCIOC
2	EWYE019CZP-A1	2	D2HWS060	18,49	Si	4,06	3,90	57,4	96%	91%	0,32	EKRSCIOC
2	EWYE019CZN-A1	2	D2HWS060	18,74	Si	4,06	3,81	57,4	96%	91%	0,33	EKRSCIOC
2	EWYE019CZP-A1	1	D2HWS100	18,49	Si	4,06	3,90	91,7	96%	93%	0,40	EKRSCIOC
2	EWYE019CZN-A1	1	D2HWS100	18,74	Si	4,06	3,81	91,7	96%	93%	0,41	EKRSCIOC
2	EWYE019CZP-A1	1	D2HWS150	18,49	Si	4,06	3,90	138,7	99%	94%	0,27	EKRSCIOC
2	EWYE019CZN-A1	1	D2HWS150	18,74	Si	4,06	3,81	138,7	99%	94%	0,27	EKRSCIOC
1	EWYE022CZP-A1	1	D2HWS060	20,59	3,99	3,74	Si	57,4	96%	91%	0,36	EKRSCIOC
1	EWYE022CZN-A1	1	D2HWS060	20,85	3,99	3,66	Si	57,4	96%	91%	0,36	EKRSCIOC
2	EWYE022CZP-A1	2	D2HWS060	20,59	3,99	3,74	Si	57,4	96%	91%	0,36	EKRSCIOC
2	EWYE022CZN-A1	2	D2HWS060	20,85	3,99	3,66	Si	57,4	96%	91%	0,36	EKRSCIOC
2	EWYE022CZP-A1	1	D2HWS100	20,59	3,99	3,74	Si	91,7	96%	93%	0,45	EKRSCIOC
2	EWYE022CZN-A1	1	D2HWS100	20,85	3,99	3,66	Si	91,7	96%	93%	0,45	EKRSCIOC
2	EWYE022CZP-A1	1	D2HWS150	20,59	3,99	3,74	Si	138,7	99%	94%	0,30	EKRSCIOC
2	EWYE022CZN-A1	1	D2HWS150	20,85	3,99	3,66	Si	138,7	99%	94%	0,30	EKRSCIOC
1	EWYE025CZP-A1	1	D2HWS060	24,22	3,90	3,62	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKRSCIOC
1	EWYE025CZN-A1	1	D2HWS060	24,50	3,91	3,61	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOC
2	EWYE025CZP-A1	2	D2HWS060	24,22	3,90	3,62	Si	57,4	96%	91%	0,42	EKRSCIOC
2	EWYE025CZN-A1	2	D2HWS060	24,50	3,91	3,61	Si	57,4	96%	91%	0,43	EKRSCIOC
1	EWYE025CZP-A1	1	D2HWS100	24,22	3,90	3,62	Si	91,7	96%	93%	0,26	EKRSCIOC
1	EWYE025CZN-A1	1	D2HWS100	24,50	3,91	3,61	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOC
2	EWYE025CZP-A1	2	D2HWS100	24,22	3,90	3,62	Si	91,7	96%	93%	0,26	EKRSCIOC
2	EWYE025CZN-A1	2	D2HWS100	24,50	3,91	3,61	Si	91,7	96%	93%	0,27	EKRSCIOC
2	EWYE025CZP-A1	1	D2HWS150	24,22	3,90	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOC
2	EWYE025CZN-A1	1	D2HWS150	24,50	3,91	3,61	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOC

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
1	EWYE030CZP-A1	2	D2HWS060	30,15	4,11	4,00	Si	57,4	96%	91%	0,26	EKRSCIOC
1	EWYE030CZN-A1	2	D2HWS060	30,45	4,11	3,92	Si	57,4	96%	91%	0,27	EKRSCIOC
1	EWYE030CZP-A1	1	D2HWS100	30,15	4,11	4,00	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOC
1	EWYE030CZN-A1	1	D2HWS100	30,45	4,11	3,92	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOC
2	EWYE030CZP-A1	2	D2HWS100	30,15	4,11	4,00	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOC
2	EWYE030CZN-A1	2	D2HWS100	30,45	4,11	3,92	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOC
2	EWYE030CZP-A1	1	D2HWS150	30,15	4,11	4,00	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
2	EWYE030CZN-A1	1	D2HWS150	30,45	4,11	3,92	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
1	EWYE035CZP-A1	2	D2HWS060	35,03	3,98	3,69	Si	57,4	96%	91%	0,31	EKRSCIOC
1	EWYE035CZN-A1	2	D2HWS060	35,36	3,98	3,62	Si	57,4	96%	91%	0,31	EKRSCIOC
1	EWYE035CZP-A1	1	D2HWS100	35,03	3,98	3,69	Si	91,7	96%	93%	0,38	EKRSCIOC
1	EWYE035CZN-A1	1	D2HWS100	35,36	3,98	3,62	Si	91,7	96%	93%	0,39	EKRSCIOC
2	EWYE035CZP-A1	2	D2HWS100	35,03	3,98	3,69	Si	91,7	96%	93%	0,38	EKRSCIOC
2	EWYE035CZN-A1	2	D2HWS100	35,36	3,98	3,62	Si	91,7	96%	93%	0,39	EKRSCIOC
1	EWYE035CZP-A1	1	D2HWS150	35,03	3,98	3,69	Si	138,7	99%	94%	0,25	EKRSCIOC
1	EWYE035CZN-A1	1	D2HWS150	35,36	3,98	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,25	EKRSCIOC
2	EWYE035CZP-A1	2	D2HWS150	35,03	3,98	3,69	Si	138,7	99%	94%	0,25	EKRSCIOC
2	EWYE035CZN-A1	2	D2HWS150	35,36	3,98	3,62	Si	138,7	99%	94%	0,25	EKRSCIOC
1	EWYE050CZP-A2	2	D2HWS060	50,59	3,83	3,50	Si	57,4	96%	91%	0,44	EKRSCIOC
1	EWYE050CZN-A2	2	D2HWS060	50,94	3,82	3,45	Si	57,4	96%	91%	0,44	EKRSCIOC
1	EWYE050CZP-A2	2	D2HWS100	50,59	3,83	3,50	Si	91,7	96%	93%	0,28	EKRSCIOC
1	EWYE050CZN-A2	2	D2HWS100	50,94	3,82	3,45	Si	91,7	96%	93%	0,28	EKRSCIOC
1	EWYE050CZP-A2	1	D2HWS150	50,59	3,83	3,50	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOC
1	EWYE050CZN-A2	1	D2HWS150	50,94	3,82	3,45	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOC
2	EWYE050CZP-A2	2	D2HWS150	50,59	3,83	3,50	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOC

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
2	EWYE050CZN-A2	2	D2HWS150	50,94	3,82	3,45	Si	138,7	99%	94%	0,37	EKRSCIOC
1	EWYE060CZP-A2	2	D2HWS100	60,32	3,61	3,35	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOC
1	EWYE060CZN-A2	2	D2HWS100	61,24	3,62	3,36	Si	91,7	96%	93%	0,33	EKRSCIOC
1	EWYE060CZP-A2	1	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
1	EWYE060CZN-A2	1	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
2	EWYE060CZP-A2	2	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
2	EWYE060CZN-A2	2	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
2	EWYE060CZP-A2	3	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOC
2	EWYE060CZN-A2	3	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,29	EKRSCIOC
3	EWYE060CZP-A2	3	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
3	EWYE060CZN-A2	3	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
4	EWYE060CZP-A2	4	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
4	EWYE060CZN-A2	4	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
5	EWYE060CZP-A2	5	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
5	EWYE060CZN-A2	5	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
6	EWYE060CZP-A2	6	D2HWS150	60,32	3,61	3,35	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
6	EWYE060CZN-A2	6	D2HWS150	61,24	3,62	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
1	EWYE070CZP-A2	2	D2HWS100	73,71	3,63	3,36	Si	91,7	96%	93%	0,40	EKRSCIOC
1	EWYE070CZN-A2	2	D2HWS100	74,17	3,66	3,34	Si	91,7	96%	93%	0,40	EKRSCIOC
1	EWYE070CZP-A2	2	D2HWS150	73,71	3,63	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,27	EKRSCIOC
1	EWYE070CZN-A2	2	D2HWS150	74,17	3,66	3,34	Si	138,7	99%	94%	0,27	EKRSCIOC
2	EWYE070CZP-A2	3	D2HWS150	73,71	3,63	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,35	EKRSCIOC
2	EWYE070CZN-A2	3	D2HWS150	74,17	3,66	3,34	Si	138,7	99%	94%	0,36	EKRSCIOC
3	EWYE070CZP-A2	4	D2HWS150	73,71	3,63	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,40	EKRSCIOC
3	EWYE070CZN-A2	4	D2HWS150	74,17	3,66	3,34	Si	138,7	99%	94%	0,40	EKRSCIOC

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

N° Pompe di calore	Pompa di calore	N° caldaia	Caldaia	$P_{u,PDC}$ [kW]	COP	EER	Inverter	$P_{n,CALDAIA}$ [kW]	η_n caldaia	η_s caldaia	$\frac{\sum P_{u,PDC}}{\sum P_{n,CALDAIA}}$ [-]	Controllo
4	EWYE070CZP-A2	5	D2HWS150	73,71	3,63	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
4	EWYE070CZN-A2	5	D2HWS150	74,17	3,66	3,34	Si	138,7	99%	94%	0,43	EKRSCIOC
5	EWYE070CZP-A2	6	D2HWS150	73,71	3,63	3,36	Si	138,7	99%	94%	0,44	EKRSCIOC
5	EWYE070CZN-A2	6	D2HWS150	74,17	3,66	3,34	Si	138,7	99%	94%	0,45	EKRSCIOC

Note:

- Per EBLA16D si intendono i modelli EBLA16DV37, EBLA16D3V37, EBLA16DW17, EBLA16D3W17
- Per D2HWS060 si intendono sia il modello master D2HWS060MAA che quello slave D2HWS060SLA. In configurazione in cascata è necessario prevedere almeno un modello Master
- Per D2HWS100 si intendono sia il modello master D2HWS100MAA che quello slave D2HWS100SLA. In configurazione in cascata è necessario prevedere almeno un modello Master
- Per D2HWS060 si intendono sia il modello master D2HWS150MAA che quello slave D2HWS150SLA. In configurazione in cascata è necessario prevedere almeno un modello Master
- La potenza indicata per la pompa di calore $P_{u,PDC}$ e la potenza della caldaia $P_{n,CALDAIA}$ si riferiscono al singolo generatore. La potenza complessiva del sistema è data dal prodotto del numero di generatori per la potenza del singolo generatore.
- Il controllore EKCC(9)-W, indica sia il codice EKCC-W che il codice EKCC9-W.