

CSE - CDR - CVR - CGA

Condensatori remoti



Caratteristiche

SERIE CSE

Caratteristiche generali

- Nella progettazione è stata privilegiata la modularità, ogni unità è costituita da sezioni standard, i cui elementi sono facilmente smontabili
- Partendo dal CSE 563 per la serie $\varnothing$ 500, dal CSE 663 per la serie $\varnothing$ 630, si trovano modelli costituiti da due unità affiancate, rendendo impossibile l'installazione verticale. Tutti gli altri modelli sono progettati sia per l'installazione orizzontale, che verticale.
- Per facilitare l'allacciamento dei condensatori all'impianto elettrico, i motori dei ventilatori vengono cablati in fabbrica (escluso serie diametro 350) e collegati ad una scatola di derivazione posta sul lato collettori e protetta insieme a questi ultimi da un coperchio facilmente smontabile.

Caratteristiche costruttive

- Sono progettati per l'installazioni all'esterno e quindi realizzati con tecnologie e materiali che garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici
- Batterie con tubi di rame sfalsati ed alette di alluminio corrugate mandrinare meccanicamente. Le batterie sono fissate alle spalle in modo da evitare rotture dei tubi dovute a eventuali vibrazioni.
- Collettori in rame con attacchi a saldare, chiusi per evitare l'ingresso di impurità e umidità nei circuiti.
- Ventilatori assiali di ultima generazione per garantire un funzionamento silenzioso ed un alto rendimento, grado di protezione IP54. Sono previsti per collegamento a Δ/Y e diverse polarità e consentono una regolazione continua della velocità mediante riduzione della tensione.
- **Versioni disponibili:**
 - (B) base
 - (S) silenziata
 - (E) extra Silenziata.

SERIE CDR

Caratteristiche generali

- Due scambiatori disposti a V
- Due circuiti frigoriferi indipendenti

- Due file di ventilatori diametro 800mm
- Da 6 a 10 ventilatori
- Vani di ventilazione separati per ciascun ventilatore

Caratteristiche costruttive

- Sono progettati per l'installazioni all'esterno e quindi realizzati con tecnologie e materiali che garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici
- Scambiatori alettati ad elevata efficienza
- Ventilatori assiali di ultima generazione per garantire un funzionamento silenzioso ed un alto rendimento, grado di protezione IP54. Le unità standard vengono fornite con i ventilatori cablati su scatola di derivazione. Separazione flusso aria per ogni singolo ventilatore.
- **Versioni disponibili:**
 - (BT) base 6 poli
 - (ST) silenziata 8 poli
 - (ET) extra Silenziata 12 poli

SERIE CVR

Caratteristiche generali

- Due scambiatori disposti a V
- Diametro ventilatori 800 mm
- Da 2 a 5 ventilatori
- Vani di ventilazione separati per ciascun ventilatore

Caratteristiche costruttive

- Sono progettati per l'installazioni all'esterno e quindi realizzati con tecnologie e materiali che garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici
- Scambiatori alettati ad elevata efficienza
- Ventilatori assiali di ultima generazione per garantire un funzionamento silenzioso ed un alto rendimento, grado di protezione IP54. Le unità standard vengono fornite con i ventilatori cablati su scatola di derivazione. Separazione flusso aria per ogni singolo ventilatore. Le dimensioni estremamente ridotte consentono l'installazione in spazi contenuti, elevata potenza resa per superficie occupata
- **Versioni disponibili:**
 - (BT) base 6 poli
 - (ST) silenziata 8 poli
 - (ET) extra Silenziata 12 poli

SERIE CGA

Caratteristiche generali

- Configurazione scambiatori a V
- Bassa rumorosità
- Due file di ventilatori diametro 800mm
- Da 6 e 12 ventilatori

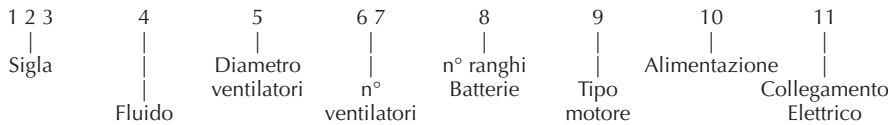
Caratteristiche costruttive

- Sono progettati per l'installazioni all'esterno e quindi realizzati con tecnologie e materiali che garantiscono la resistenza agli agenti atmosferici
- Scambiatori alettati ad elevata efficienza
- Ventilatori assiali di ultima generazione per garantire un funzionamento silenzioso ed un alto rendimento, grado di protezione IP54. Le unità standard vengono fornite con i ventilatori cablati su scatola di derivazione. Separazione flusso aria per ogni singolo ventilatore.
- **Versioni disponibili:**
 - (BT) standard
 - (ST) silenziati
 - (ET) extra silenziati
 - (CT) Commutazione elettronica con motore brushless

Sceita dell'unit 

Combinando opportunamente le numerose opzioni disponibili,   possibile configurare ciascun modello in modo tale da soddisfare le pi  specifiche esigenze impiantistiche.

Campi configuratore:



Sigla:

CSE-CDR-CVR-CGA

Fluido:

- X - R410A
-   - Fluidi refrigeranti con PS max 28 bar

Diametro ventilatori (mm):

- 3 - 350
- 5 - 500
- 6 - 630
- 8 - 800
- 9 - 910

Numero dei ventilatori:

- * - da 1 a 16

Numero ranghi batteria:

- * - da 2 a 6

Tipo motore:

- B - Standard
- S - Silenziato
- E - Extra silenziato
- C - Commutazione elettronica con motore brushless (EC)

Alimentazione:

- T - 400V/3/50Hz
- M - 230V/1/ 50Hz

Collegamento elettrico:

- D - Triangolo
- Y - Stella
-   - Monofase

Abbinamenti

Per facilitare la scelta del condensatore di seguito riportiamo le tabelle con gli abbinamenti dei condensatori con le unit  Aermec. Gli accoppiamenti previsti richiedono obbligatoriamente l'utilizzo del regolatore di giri e del quadro elettrico, per garantire il corretto funzionamento al variare delle condizioni esterne.

Motoveaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW(1)	Condensatore remoto	N� di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW(2)	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT�+1 regolatore CT�+1 sonda	1 quadro elettrico CT�+1 regolatore CT�+2 sonde
WRL025E	1/1	R410A	8	CSEX3014BM�	1	8	66	34	37	230V/1					•		
				CSEX5013ETY	1	10	57	25	28	400V/3			•				
WRL030E	1/1	R410A	9	CSEX3022BM�	1	13	69	37	40	230V/1					•		
				CSEX5013ETY	1	10	57	25	28	400V/3			•				
WRL040E	1/1	R410A	13	CSEX3022BM�	1	13	69	37	40	230V/1					•		
				CSEX5013ETD	1	13	60	28	31	400V/3			•				
WRL050E	1/1	R410A	17	CSEX5013STD	1	17	65	34	37	400V/3			•				
				CSEX5015STY	1	17	58	26	29	400V/3			•				
WRL070E	1/1	R410A	21	CSEX5013BTD	1	23	76	45	48	400V/3			•				
				CSEX5014BTY	1	22	70	39	42	400V/3			•				
WRL080E	1/1	R410A	24	CSEX5014BTD	1	26	76	45	48	400V/3			•				
				CSEX6013STD	1	25	66	35	38	400V/3			•				
WRL100E	2/1	R410A	33	CSEX6014BTD	1	36	74	43	46	400V/3			•				
				CSEX5023STD	1	35	68	37	40	400V/3			•				
WRL140E	2/1	R410A	42	CSEX5023BTD	1	46	79	48	51	400V/3			•				
				CSEX5024BTY	1	44	73	42	45	400V/3			•				
WRL160E	2/1	R410A	48	CSEX5025STD	1	43	68	37	40	400V/3			•				
				CSEX5024BTD	1	54	79	48	51	400V/3			•				
WRL180E	2/1	R410A	57	CSEX6023STD	1	50	69	38	41	400V/3			•				
				CSEX5025BTD	1	59	79	48	51	400V/3			•				
WRL200E	2/1	R410A	74	CSEX8013STD	1	60	70	39	42	400V/3			•				
				CSEX8014BTD	1	81	77	45	48	400V/3			•				
				CSEX8014CT� 810	2	75	74	43	46	400V/3						•	
				CSEX6033STD	1	75	71	39	42	400V/3			•				
				CSEX6043ETD	1	75	62	30	33	400V/3			•				

- Potenza termica smaltita al condensatore:
Temperatura acqua (in/out)12 C/7 C; Temperatura aria esterna 35 C
- Potenza termica dissipata:
Temperatura aria esterna 35 C; Temperatura media di condensazione 50 C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede

Motoveaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW ⁽¹⁾	Condensatore remoto	N° di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW ⁽²⁾	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+2 sonde
WRL300E	2/1	R410A	85	CSEX8014CT° 1020	1	89	79	48	51	400V/3							
				CSEX6034BTY	1	93	74	42	45	400V/3			•				
WRL400E	2/1	R410A	97	CSEX6034STD	1	85	71	39	42	400V/3			•				
				CSEX6034BTD	1	108	79	48	51	400V/3			•				
WRL500E	2/1	R410A	110	CSEX8023STY	1	102	70	38	41	400V/3			•				
				CSEX8023STD	1	122	73	42	45	400V/3			•				
WRL550E	2/1	R410A	146	CSEX8023CT° 600	1	110	71	40	43	400V/3						•	
				CVRX8023STY	1	118	70	38	42	400V/3			•				
WRL600E	2/1	R410A	168	CSEX8023BTD	1	148	80	48	51	400V/3			•				
				CVRX8023BTY	1	147	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
WRL650E	2/1	R410A	191	CSEX8033STY	1	154	72	40	43	400V/3			•				
				CVRX8023BTD	1	171	80	48	51	400V/3	• (1)		•				
NXW0500E	3/2	R410A	125	CSEX8033STD	1	184	75	43	46	400V/3			•				
				CVRX8033STY	1	177	72	40	43	400V/3	• (1)		•				
NXW0550E	3/2	R410A	135	CVRX8024BTD	1	191	80	48	51	400V/3	• (1)		•				
				CSEX8033BTY	1	190	76	45	48	400V/3			•				
NXW0600E	4/2	R410A	166	CSEX8034STD	1	201	75	43	46	400V/3			•				
				CSEX8043STY	1	203	73	41	44	400V/3	• (1)		•				
NXW650E	4/2	R410A	186	CSEX8024BTD	1	166	80	48	51	400V/3		• (1)		•			
				CVRX8024BTY	1	160	75	43	46	400V/3				•			
NXW700E	4/2	R410A	211	CSEX8034STY	1	163	72	40	43	400V/3		• (1)		•			
				CVRX8023BTD	1	171	80	48	51	400V/3				•			
NXW750E	4/2	R410A	249	CSEX8033STD	1	184	75	43	46	400V/3		• (1)		•			
				CVRX8033STY	1	177	72	40	43	400V/3				•			
NXW800E	4/2	R410A	287	CVRX8023BTD	1	171	80	48	51	400V/3				•			
				CSEX8033STD	1	184	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
NXW0900E	4/2	R410A	327	CVRX8033STY	1	177	72	40	43	400V/3				•			
				CVRX8024BTD	1	191	80	48	51	400V/3				•			
NXW1000E	4/2	R410A	364	CSEX8033BTY	1	190	76	45	48	400V/3		• (1)		•			
				CSEX8034STD	1	201	75	43	46	400V/3		• (1)		•			
NXW1250E	4/2	R410A	397	CVRX8034STY	1	188	72	40	43	400V/3				•			
				CSEX8033BTD	1	223	82	50	53	400V/3		• (1)		•			
				CVRX8033BTY	1	220	76	45	48	400V/3				•			
				CVRX8034STD	1	229	75	43	46	400V/3				•			
				CSEX8044STY	1	215	73	41	44	400V/3				•			
				CSEX8034BTD	1	250	82	50	53	400V/3		• (1)		•			
				CSEX8043BTY	1	252	78	46	49	400V/3				•			
				CSEX8044STD	1	266	76	44	47	400V/3				•			
				CVRX8044STY	1	251	73	42	45	400V/3				•			
				CSEX8043BTD	1	296	83	51	54	400V/3				•			
				CVRX8043BTY	1	293	78	46	49	400V/3				•			
				CSEX8063STY	1	307	75	43	46	400V/3				•			
				CVRX8053STY	1	295	74	42	45	400V/3				•			
				CSEX8044BTD	1	331	83	51	54	400V/3				•			
				CVRX8053STD	1	350	77	46	49	400V/3				•			
				CSEX8063CT° 600	1	333	76	44	47	400V/3							•
				CVRX8064CT° 460	1	329	70	39	42	400V/3							•
				CVRX8044BTD	1	381	83	51	54	400V/3				•			
				CSEX8063STD	1	368	78	46	49	400V/3				•			
				CVRX8064STY	1	384	75	43	46	400V/3				•			
				CVRX8064CT° 530	1	373	73	42	45	400V/3							•
				CVRX8074CT° 460	1	384	71	39	42	400V/3							•
				CSEX8063BTD	1	447	85	53	56	400V/3				•			
				CVRX8053BTD	1	426	84	52	55	400V/3				•			
				CSEX8064STD	1	402	78	46	49	400V/3				•			
				CDRX8083STY	1	407	76	44	47	400V/3				•			
				CVRX8073CT° 530	1	406	74	42	45	400V/3							•
				CDRX8103CT° 460	1	448	72	40	43	400V/3							•
				CDRX8104CT° 390	1	410	69	37	40	400V/3							•

■ **Potenza termica smaltita al condensatore:**
Temperatura acqua (in/out)12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C

■ **Potenza termica dissipata:**
Temperatura aria esterna 35°C; Temperatura media di condensazione 50°C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede

Motoevaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW(1)	Condensatore remoto	N° di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW(2)	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+2 sonde
NXW1400E	4/2	R410A	430	CSEX8063BTD	1	447	85	53	56	400V/3				•			
				CVRX8054BTD	1	477	84	52	55	400V/3				•			
				CVRX8063BTY	1	443	79	48	51	400V/3				•			
				CVRX8064STD	1	463	78	46	49	400V/3				•			
				CVRX8074STY	1	447	75	44	47	400V/3				•			
				CVRX8074CT° 530	1	435	74	42	45	400V/3							•
WSA0701E	1/1	R134a	197	CDRX8103CT° 460	1	448	72	40	43	400V/3							•
				CSE°8034BTD	1	215	82	50	53	400V/3			•				•
				CSE°8043STD	1	210	76	44	47	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8043STY	1	206	73	42	45	400V/3	• (1)		•				
WSA0801E	1/1	R134a	232	CVR°8043CT° 530	1	199	71	40	43	400V/3	• (1)					•	
				CSE°8043BTD	1	252	83	51	54	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8034BTD	1	247	82	50	53	400V/3	• (1)		•				
				CSE°8044BTY	1	237	78	46	49	400V/3	• (1)		•				
				CSE°8063STY	1	267	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8053STY	1	257	74	42	45	400V/3	• (1)		•				
WSA0901E	1/1	R134a	257	CVR°8053CT° 530	1	249	72	41	44	400V/3	• (1)					•	
				CSE°8044BTD	1	285	83	51	54	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8044STD	1	266	76	45	48	400V/3	• (1)		•				
				CSE°8063STY	1	267	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8053STY	1	257	74	42	45	400V/3	• (1)		•				
				CSE°8063CT° 530	1	263	73	41	44	400V/3	• (1)					•	
WSA1101E	1/1	R134a	320	CVR°8063CT° 460	1	271	70	39	42	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8044BTD	1	329	83	51	54	400V/3	• (1)		•				
				CSE°8063BTY	1	328	79	47	50	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8064STY	1	333	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8064CT° 530	1	324	73	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8074CT° 460	1	333	71	39	42	400V/3	• (1)					•	
WSA1402E	2/2	R134a	393	CSE°8064BTD	1	430	85	53	56	400V/3				•			
				CVR°8054BTD	1	412	84	52	55	400V/3				•			
				CVR°8064STD	1	402	78	46	49	400V/3				•			
				CDR°8103CT° 530	1	436	75	44	47	400V/3						•	
				CDR°8104CT° 460	1	413	72	40	43	400V/3						•	
				CVR°8064BTD	1	495	85	53	56	400V/3				•			
WSA1602E	2/2	R134a	460	CVR°8074STD	1	469	78	47	50	400V/3				•			
				CDR°8104STY	1	467	77	45	48	400V/3				•			
				CGA°1103CT° 360	1	506	75	43	46	400V/3							•
				CVR°8073BTD	1	511	85	54	57	400V/3				•			
				CVR°8074BTD	1	577	85	54	57	400V/3				•			
				CDR°8103STD	1	526	80	48	51	400V/3				•			
WSA1802E	2/2	R134a	517	CGA°1083STY	1	534	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1104CT° 360	1	528	75	43	46	400V/3							•
				CDR°8103BTD	1	630	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104BTY	1	593	82	50	53	400V/3				•			
				CGA°1083STY	1	534	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1123CT° 360	1	607	76	44	47	400V/3							•
WSA2202E	2/2	R134a	578	CVR°8073CT° 460	2	316	71	39	42	400V/3							•
				CDR°8103CT° 320	2	291	65	33	36	400V/3							•
				CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3				•			
				CGA°1083BTY	1	668	88	56	59	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 810	1	656	84	52	55	400V/3							•
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3				•			
WSA2202E	2/2	R134a	639	CGA°1124CT° 360	1	633	76	44	47	400V/3							•
				CVR°8074CT° 460	2	333	71	39	42	400V/3							•
				CDR°8103CT° 390	2	342	69	37	40	400V/3							•

■ **Potenza termica smaltita al condensatore:**
Temperatura acqua (in/out)12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C

■ **Potenza termica dissipata:**
Temperatura aria esterna 35°C; Temperatura media di condensazione 50°C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede

Motorevaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW(1)	Condensatore remoto	N° di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW(2)	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+2 sonde
WSA2502E	2/2	R134a	722	CGA°1083BTD	1	731	92	60	63	400V/3				•			
				CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 950	1	735	87	55	58	400V/3							•
				CGA°1104STY	1	751	79	47	50	400V/3				•			
				CVR°8074CT° 530	2	378	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
WSA2802E	2/2	R134a	788	CDR°8104CT° 1020	1	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1084BTD	1	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103CT° 660	1	790	88	56	59	400V/3							•
				CGA°1123STY	1	843	80	48	51	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 460	2	413	72	40	43	400V/3							•
WSB0701E	1/1	R134a	190	CSE°8033BTD	1	190	82	50	53	400V/3			•				
				CVR°8033BTY	1	190	76	45	48	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8033STD	1	182	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8034STD	1	199	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8043STY	1	206	73	42	45	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8043CT° 530	1	199	71	40	43	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8053CT° 390	1	194	66	34	37	400V/3	• (1)					•	
WSB0801E	1/1	R134a	220	CSE°8043BTD	1	252	83	51	54	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8034BTD	1	247	82	50	53	400V/3	• (1)		•				
				CSE°8044STD	1	231	76	44	47	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8053STY	1	257	74	42	45	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8053CT° 460	1	222	69	38	41	400V/3	• (1)					•	
				CSE°8043BTD	1	252	83	51	54	400V/3	• (1)		•				
WSB0901E	1/1	R134a	250	CVR°8043BTY	1	254	78	46	49	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8053STY	1	257	74	42	45	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8063CT° 460	1	271	70	39	42	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8044BTD	1	329	83	51	54	400V/3	• (1)		•				
WSB1101E	1/1	R134a	307	CSE°8063STD	1	318	78	46	49	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8063STY	1	313	75	43	46	400V/3	• (1)		•				
				CVR°8073CT° 460	1	316	71	39	42	400V/3	• (1)					•	
				CSE°8063BTD	1	381	85	53	56	400V/3				•			
WSB1402E	2/2	R134a	379	CVR°8063BTY	1	383	79	48	51	400V/3				•			
				CVR°8074STY	1	389	75	44	47	400V/3				•			
				CDR°8103CT° 460	1	390	72	40	43	400V/3							•
				CVR°8063BTD	1	438	85	53	56	400V/3				•			
WSB1602E	2/2	R134a	436	CVR°8073BTY	1	447	80	49	52	400V/3				•			
				CDR°8103STY	1	441	77	45	48	400V/3				•			
				CGA°1103CT° 360	1	506	75	43	46	400V/3							•
				CVR°8053CT° 460	2	222	69	38	41	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8063CT° 390	2	237	66	35	38	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8073BTD	1	511	85	54	57	400V/3				•			
WSB1802E	2/2	R134a	499	CDR°8103STD	1	526	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1083STY	1	534	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1103CT° 360	1	506	75	43	46	400V/3							•
				CVR°8073CT° 390	2	276	67	36	39	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 320	2	291	65	33	36	400V/3							•
				CVR°8074BTD	1	577	85	54	57	400V/3				•			
				CDR°8104STD	1	578	80	48	51	400V/3				•			
WSB2202E	2/2	R134a	556	CGA°1084STY	1	589	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1123CT° 360	1	607	76	44	47	400V/3							•
				CVR°8064CT° 460	2	285	70	39	42	400V/3	• (1)					•	
				CVR°8074CT° 390	2	286	67	36	39	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 320	2	291	65	33	36	400V/3							•
				CDR°8103BTD	1	630	87	55	58	400V/3				•			
WSB2202E	2/2	R134a	618	CDR°8104CT° 810	1	656	84	52	55	400V/3							•
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3							•
				CGA°1124CT° 360	1	633	76	44	47	400V/3							•
				CVR°8073CT° 460	2	316	71	39	42	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 390	2	342	69	37	40	400V/3							•
				CDR°8103CT° 390	2	342	69	37	40	400V/3							•

- **Potenza termica smaltita al condensatore:**
Temperatura acqua (in/out)12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C
- **Potenza termica dissipata:**
Temperatura aria esterna 35°C; Temperatura media di condensazione 50°C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede

Motorevaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW(1)	Condensatore remoto	N° di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW(2)	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+ 1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+ 2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+2 sonde
WSB2502E	2/2	R134a	705	CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3			•				
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3			•				
				CVR°8073CT° 530	2	353	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
				CDR°8104CT° 390	2	356	69	37	40	400V/3							•
WSB2802E	2/2	R134a	772	CGA°1084BTD	1	860	92	60	63	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 1020	1	772	89	57	60	400V/3				•			•
				CGA°1123STY	1	843	80	48	51	400V/3				•			
				CVR°8074STY	2	389	75	44	47	400V/3	• (1)		•				
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
WF2512E	2/2	R134a	671	CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3				•			
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3				•			
				CVR°8073CT° 530	2	353	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 390	2	342	69	37	40	400V/3							•
WF2812E	2/2	R134a	764	CDR°8104CT° 1020	1	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1123STY	1	843	80	48	51	400V/3				•			
				CVR°8074STY	2	389	75	44	47	400V/3	• (1)		•				
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
WF3212E	2/2	R134a	917	CGA°1103BTD	1	991	93	61	64	400V/3				•			
				CGA°1104BTY	1	1003	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1123STY	1	843	80	48	51	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 530	2	467	75	44	47	400V/3							•
				CGA°1103CT° 360	2	506	75	43	46	400V/3							•
WF3612E	2/2	R134a	1034	CGA°1104BTD	1	1137	93	61	64	400V/3				•			
				CGA°1123BTY	1	1076	90	58	61	400V/3				•			
				CGA°1124CT° 660	1	1049	89	57	60	400V/3							•
				CDR°8103STD	2	526	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1083STY	2	534	78	46	49	400V/3				•			
WF4212E	2/2	R134a	1168	CGA°1104CT° 360	2	528	75	43	46	400V/3							•
				CGA°1123BTD	1	1190	94	62	65	400V/3				•			
				CGA°1124BTY	1	1203	90	58	61	400V/3				•			
				CDR°8104BTY	2	593	82	50	53	400V/3				•			
				CGA°1084STY	2	589	78	46	49	400V/3				•			
WF4812E	2/2	R134a	1319	CGA°1123CT° 360	2	607	76	44	47	400V/3							•
				CGA°1124BTD	1	1365	94	62	65	400V/3				•			
				CDR°8104BTD	2	712	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 880	2	696	86	54	57	400V/3							•
				CGA°1103STY	2	703	79	47	50	400V/3				•			
WF5612E	2/2	R134a	1479	CDR°8104CT° 1020	2	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1084BTY	2	769	88	56	59	400V/3				•			
				CGA°1104STY	2	751	79	47	50	400V/3				•			
WF6412E	2/2	R134a	1627	CGA°1084BTD	2	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103BTY	2	896	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1123STY	2	843	80	48	51	400V/3				•			
WF2512AE	2/2	R134a	707	CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3				•			
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3				•			
				CVR°8073CT° 530	2	353	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
WF2812AE	2/2	R134a	803	CDR°8104CT° 390	2	356	69	37	40	400V/3							•
				CGA°1084BTD	1	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103BTY	1	896	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1123STY	1	843	80	48	51	400V/3				•			
WF3212AE	2/2	R134a	966	CDR°8104CT° 460	2	413	72	40	43	400V/3							•
				CGA°1103BTD	1	991	93	61	64	400V/3				•			
				CGA°1104BTY	1	1003	89	57	60	400V/3				•			
				CVR°8064BTD	2	495	85	53	56	400V/3				•			
				CVR°8074BTY	2	491	80	49	52	400V/3				•			
				CDR°8103STD	2	526	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1083STY	2	534	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1103CT° 360	2	506	75	43	46	400V/3							•

- **Potenza termica smaltita al condensatore:**
Temperatura acqua (in/out)12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C
- **Potenza termica dissipata:**
Temperatura aria esterna 35°C; Temperatura media di condensazione 50°C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede

Motorevaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW ⁽¹⁾	Condensatore remoto	N° di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW ⁽²⁾	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+2 sonde
WF3612AE	2/2	R134a	1087	CGA°1104BTD	1	1137	93	61	64	400V/3				•			
				CGA°1124BTY	1	1203	90	58	61	400V/3				•			
				CVR°8074BTD	2	577	85	54	57	400V/3				•			
				CDR°8104STD	2	578	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1084STY	2	589	78	46	49	400V/3				•			
WF4212AE	2/2	R134a	1227	CGA°1123CT° 360	2	607	76	44	47	400V/3							•
				CGA°1124BTD	1	1365	94	62	65	400V/3				•			
				CDR°8103BTD	2	630	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 810	2	656	84	52	55	400V/3							•
				CGA°1103STY	2	703	79	47	50	400V/3				•			
WF4812AE	2/2	R134a	1386	CGA°1124CT° 360	2	633	76	44	47	400V/3							•
				CGA°1124CT° 960	1	1375	97	65	68	400V/3							•
				CDR°8104BTD	2	712	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 880	2	696	86	54	57	400V/3							•
				CGA°1103STY	2	703	79	47	50	400V/3				•			
WF5612AE	2/2	R134a	1514	CDR°8104CT° 1020	2	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1084BTY	2	769	88	56	59	400V/3				•			
				CGA°1123STY	2	843	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1084BTD	2	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103BTY	2	896	89	57	60	400V/3				•			
WF6412AE	2/2	R134a	1678	CGA°1123STY	2	843	80	48	51	400V/3				•			
				CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 880	1	696	86	54	57	400V/3							•
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3	• (1)		•	•			
				CVR°8053STY	2	257	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
HWF2512E	2/2	R134a	659	CSE°8064CT° 460	2	248	70	38	41	400V/3	• (1)						
				CVR°8064CT° 390	2	246	66	35	38	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8104CT° 1020	1	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1084BTY	1	769	88	56	59	400V/3				•			
				CGA°1104STY	1	751	79	47	50	400V/3				•			
HWF2812E	2/2	R134a	751	CVR°8074CT° 530	2	378	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
				CGA°1103BTY	1	896	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1124STY	1	901	80	48	51	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 530	2	467	75	44	47	400V/3							•
HWF3212E	2/2	R134a	885	CGA°1103CT° 360	2	506	75	43	46	400V/3							•
				CGA°1103CT° 960	1	994	97	65	68	400V/3							•
				CGA°1104BTY	1	1003	89	57	60	400V/3	• (1)		•	•			
				CVR°8073BTD	2	511	85	54	57	400V/3				•			
				CDR°8103STD	2	526	80	48	51	400V/3				•			
HWF3612E	2/2	R134a	994	CGA°1083STY	2	534	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1103CT° 360	2	506	75	43	46	400V/3							•
				CGA°1123BTD	1	1190	94	62	65	400V/3				•			
				CGA°1124BTY	1	1203	90	58	61	400V/3				•			
				CVR°8074BTD	2	577	85	54	57	400V/3	• (1)		•	•			
HWF4212E	2/2	R134a	1154	CDR°8104STD	2	578	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1084STY	2	589	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1123CT° 360	2	607	76	44	47	400V/3							•
				CGA°1124BTD	1	1365	94	62	65	400V/3				•			
				CDR°8104BTD	2	712	87	55	58	400V/3				•			
HWF4812E	2/2	R134a	1304	CDR°8104CT° 810	2	656	84	52	55	400V/3							•
				CGA°1103STY	2	703	79	47	50	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 1020	2	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1084BTY	2	769	88	56	59	400V/3				•			
				CGA°1104STY	2	751	79	47	50	400V/3				•			
HWF5612E	2/2	R134a	1492	CGA°1084BTD	2	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103BTY	2	896	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1123STY	2	843	80	48	51	400V/3				•			

■ **Potenza termica smaltita al condensatore:**
Temperatura acqua (in/out)12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C

■ **Potenza termica dissipata:**
Temperatura aria esterna 35°C; Temperatura media di condensazione 50°C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede

Motorevaporante	compressori / circuiti	refrigerante	potenza termica smaltita al condensatore kW ⁽¹⁾	Condensatore remoto	N° di condensatori remoti da abbinare al chiller	Potenza termica dissipata kW ⁽²⁾	Potenza sonora [dB(A)]	Pressione sonora Q=1 [dB(A)] a 10 mt	Pressione sonora Q=2 [dB(A)] a 10 mt	Tensione elettrica [V]	Kit di connessione	Doppio circuito	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico+1 regolatore di giri+2 sonde	1 regolatore di giri+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+1 sonda	1 quadro elettrico CT°+1 regolatore CT°+2 sonde
HWF2512AE	2/2	R134a	695	CDR°8104BTD	1	712	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 880	1	696	86	54	57	400V/3							•
				CGA°1103STY	1	703	79	47	50	400V/3				•			
				CVR°8073CT° 530	2	353	74	42	45	400V/3	• (1)					•	
				CDR°8103CT° 460	2	390	72	40	43	400V/3							•
HWF2812AE	2/2	R134a	791	CDR°8104CT° 390	2	356	69	37	40	400V/3							•
				CGA°1084BTD	1	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103BTY	1	896	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1123STY	1	843	80	48	51	400V/3				•			
				CDR°8103CT° 530	2	436	75	44	47	400V/3							•
HWF 3212 AE	2/2	R134a	937	CDR°8104CT° 460	2	413	72	40	43	400V/3							•
				CGA°1103BTD	1	991	93	61	64	400V/3				•			
				CGA°1104BTY	1	1003	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1124CT° 585	1	958	86	54	57	400V/3							•
				CVR°8074STD	2	469	78	47	50	400V/3	• (1)		•				
HWF3612AE	2/2	R134a	1050	CGA°1103CT° 360	2	506	75	43	46	400V/3							•
				CGA°1104BTD	1	1137	93	61	64	400V/3				•			
				CGA°1123BTY	1	1076	90	58	61	400V/3				•			
				CVR°8074BTD	2	577	85	54	57	400V/3	• (1)		•				
				CDR°8103STD	2	526	80	48	51	400V/3				•			
HWF4212AE	2/2	R134a	1217	CGA°1083STY	2	534	78	46	49	400V/3				•			
				CGA°1104CT° 360	2	528	75	43	46	400V/3							•
				CGA°1124BTD	1	1365	94	62	65	400V/3				•			
				CGA°1124CT° 810	1	1216	93	61	64	400V/3							•
				CDR°8103BTD	2	630	87	55	58	400V/3				•			
HWF4812AE	2/2	R134a	1374	CDR°8103CT° 880	2	615	86	54	57	400V/3							•
				CDR°8104CT° 740	2	613	82	50	53	400V/3							•
				CGA°1103STY	2	703	79	47	50	400V/3				•			
				CGA°1124CT° 360	2	633	76	44	47	400V/3							•
				CGA°1124CT° 960	1	1375	97	65	68	400V/3							•
HWF5612AE	2/2	R134a	1530	CDR°8104BTD	2	712	87	55	58	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 880	2	696	86	54	57	400V/3							•
				CGA°1103STY	2	703	79	47	50	400V/3				•			
				CDR°8104CT° 1020	2	772	89	57	60	400V/3							•
				CGA°1084BTY	2	769	88	56	59	400V/3				•			
HWF6412AE	2/2	R134a	1646	CGA°1123STY	2	843	80	48	51	400V/3				•			
				CGA°1084BTD	2	860	92	60	63	400V/3				•			
				CGA°1103BTY	2	896	89	57	60	400V/3				•			
				CGA°1123STY	2	843	80	48	51	400V/3				•			

- Potenza termica smaltita al condensatore:**
Temperatura acqua (in/out) 12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C
- Potenza termica dissipata:**
Temperatura aria esterna 35°C; Temperatura media di condensazione 50°C

(1)= Da prevedere in fase d'ordine
Note: Per maggiori informazioni contattare sede