

Unità condensatrici  
multi-refrigerante a

**prova  
di futuro,**

pronte per la  
transizione verde



**A2L**

Ultra-low GWP di  
Danfoss

[cr.danfoss.com](https://cr.danfoss.com)

**EcoDesign**

**Optyma™**  
by Danfoss

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Unità condensatrici Danfoss Optyma™ a GWP ultrabasso

# Raffreddamento ottimizzato per il futuro da subito

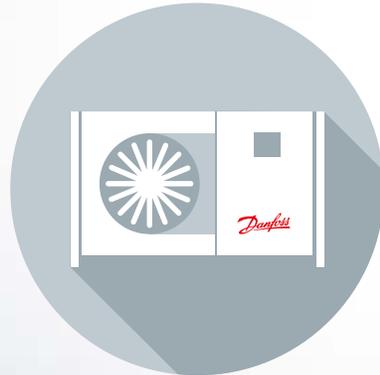
Sostenibilità, conformità e alta qualità di raffreddamento sono le basi delle unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™. Qualificate per refrigeranti A2L consentono un passaggio agevole ai refrigeranti a ultra-low

> **INIZIA QUI**

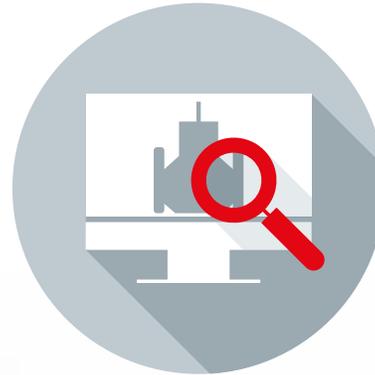


# Indice

Sfoglia questa brochure facendo  
clic sulle diverse schede e icone del menu.



**Unità  
condensatrici  
multi-refrigerante**



**Applicazioni  
e designazione**



**Componenti  
pronti per l'uso con  
i refrigeranti A2L**



Unità condensatrici  
multi-refrigerante  
Danfoss Optyma™



Applicazioni  
e designazione



Componenti  
pronti per l'uso con  
i refrigeranti A2L

# Affronta la transizione ecologica al tuo ritmo con la gamma di unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™

Le unità condensatrici multi-refrigerante Optyma™ **Slim Pack** e Optyma™ **Plus** sono caratterizzate da un nuovo design a prova di futuro, compatibile con i refrigeranti A1 e A2L in un'unica unità e sono pronte per la transizione ecologica quando lo desideri.



## Familiare

Lo stesso concetto di manutenzione che conosci



## Sicurezza ai massimi livelli

- Progettate per funzionare in sicurezza con i refrigeranti A2L
- Testate a prova di accensione in un laboratorio indipendente
- Concentrazione priva di rischi



## A prova di futuro senza complessità

1 nuovo codice, più refrigeranti A1 o A2L in un'unica unità



## Raffreddamento ottimizzato per il futuro

Alta efficienza

Basso consumo di energia

Riduzione delle emissioni indirette

Economicamente sostenibile



Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Applicazioni e designazione



Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L

# Panoramica **portafoglio**



I nuovi modelli multi-refrigerante saranno disponibili sul mercato nel corso dell'anno.

Iscriviti alla nostra newsletter per ricevere le informazioni direttamente nella tua casella di posta.

Scansiona il codice QR per registrarti.



## Optyma™ **Slim Pack (W05)**



- Per installazioni economiche
- Funzionamento semplice, efficiente e silenzioso
- Design sottile per spazi ridotti
- Design leggero per una facile manipolazione e installazione



**Disponibilità 2021**

Aprile: 0,7 – 2,9 kW MBP/0,3 – 0,9 kW LBP  
Novembre: fino a 9,9 kW MBP e 1,3 kW LBP

## Optyma™ **Slim Pack (W09)**



- Compatto ed economico
- Installazione rapida e sicura
- Manutenzione semplice
- Efficace e a bassa rumorosità



**Disponibilità 2021**

Luglio: 0,7 – 2,9 kW MBP/0,3 – 1,3 kW LBP  
Novembre: fino a 9,9 kW MBP e 1,3 kW LBP

## Optyma™ **Plus (P00)**



- Top performer
- Connettività al cloud
- Alta efficienza
- Funzionamento silenzioso



**Disponibilità 2021**

Aprile: 0,7 – 2,9 kW MBP/0,3 – 0,9 kW LBP  
Novembre: fino a 9,9 kW MBP e fino a 3 kW LBP



Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Applicazioni e designazione



Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L

# Panoramica delle caratteristiche

	Optyma™ Slim Pack		Optyma™ Plus
	W05	W09	P00
<b>Classe di protezione IP</b>	IP54		IP54
<b>Tecnologia compressore</b>	Scroll*/Alternativo		Scroll*/Alternativo
<b>Pannello E sigillato e precablato</b>	sì		sì
<b>Condensatore a microcanali</b>	sì		sì
<b>Regolatore velocità ventilatori</b>	-	sì	sì
<b>Interruttore principale (interruttore automatico)</b>	-	sì	sì
<b>Filtro essiccatore (attacchi a cartella)</b>	sì		sì
<b>Spia liquido</b>	sì		sì
<b>Resistenza carter</b>	sì		sì
<b>Pressostato regolabile alta/bassa pressione (attacchi a cartella)</b>	Meccanico		Elettronico
<b>Timer ventilatore</b>	sì		sì
<b>Serrande e fori</b>	sì		sì
<b>Minipressostato intrinsecamente sicuro</b>	-		Meccanico
<b>Sportello/i di accesso</b>	-		sì
<b>Isolamento acustico</b>	-		sì
<b>Regolatore elettronico unità condensante</b>	-		sì
<b>Connettività di rete</b>	-		sì
<b>Montaggio a impilamento</b>	-		sì
<b>Peso netto dell'involucro in kg</b>	B1: da 51 a 53 B2: da 53 a 70 B3: da 76 a 79		H1: da 49 a 55 H2: da 67 a 89 H3: da 101 a 136 H4: 169
<b>Dimensioni involucro in mm (altezza x larghezza x profondità)</b>	B1: 530 x 910 x 364 B2: 690 x 1079 x 464 B3: 825 x 1105 x 464		H1: 650 x 941 x 406 H2: 813 x 1090 x 480 H3: 965 x 1441 x 531 H4: 966 x 1835 x 650

\* Gamme multi-refrigerante con tecnologia scroll: fine 2021

## Intervallo capacità di raffreddamento min/max\*\* [kW]

Temperatura del fluido (MBP)	Optyma™ Slim Pack	Optyma™ Plus
<b>R454C</b>	0,7 – 2,4	0,7 – 2,4
<b>R455A</b>	0,8 – 2,9	0,8 – 2,9
<b>R1234yf</b>	0,6 – 1,4	1,2 – 1,4

Bassa temperatura (LBP)	Optyma™ Slim Pack	Optyma™ Plus
<b>R454C</b>	0,3 – 0,8	0,3 – 0,8
<b>R455A</b>	0,4 – 0,9	0,4 – 0,9

### Condizioni nominali EN 13215 (punto medio):

**MBP:** temp. ambiente = 32 °C; temp. evap. = -10 °C; surriscaldamento = 10 K; sottoraffreddamento = 0 K

**LBP:** temp. ambiente = 32 °C; temp. evap. = -35 °C; surriscaldamento = 10 K; sottoraffreddamento = 0 K

\*\* I formati più grandi saranno immessi sul mercato in diverse fasi nel corso dell'anno



Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Applicazioni e designazione



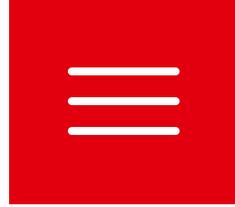
Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L

# Optyma™ Slim Pack

Per installazioni economiche, le unità condensatrici multi-refrigerante Optyma™ **Slim Pack** sono soluzioni compatte e ad alta efficienza energetica che offrono prestazioni affidabili e adattabilità a prova di futuro.



	Gamme standard (refrigeranti A1)		Gamme multi-refrigerante (A1/A2L)	
	W05	W09	W05	W09
 <p><b>Passaggio ad A2L sicuro e senza complessità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compressore A1/A2L</li> <li>- Scatola morsettiera sigillata</li> <li>- Componenti elettrici e attacchi a cartella approvati per A2L</li> <li>- Temporizzazione della ventilazione prima dell'avvio del compressore</li> <li>- Serrande e fori per la ventilazione del vano compressore</li> </ul>			✓	✓
 <p><b>Installazione più rapida, manutenzione più sicura e funzionamento più regolare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolatore di velocità del ventilatore</li> <li>- Interruttore principale</li> </ul>		✓		✓
 <p><b>Funzionamento sicuro e affidabilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutti i componenti necessari sono all'interno: essiccatore, spia del liquido, pressostato KP doppio e resistenza carter</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
 <p><b>Progettata per un'installazione e una manutenzione rapide:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valvola Schrader, attacchi a cartella e ricevitore con valvola di intercettazione</li> <li>- Condensatore a microcanali facile da pulire e resistente alla corrosione</li> <li>- Ventilatori, condensatori e connessioni di servizio accessibili</li> </ul>	✓	✓	✓	✓




Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Scansiona il QR code per visualizzare le applicazioni e designazione nella realtà aumentata

Applicazioni e designazione




Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L

Guarda l'animazione su YouTube:



# Modelli multi-refrigerante Optyma™ Slim Pack (W05)

## R454C MBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -10 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-MSTM008	1	114X7226	A1/A2L	0,79	2,06	B1	32
OP-MSTM009	1	114X7229	A1/A2L	0,86	1,98	B1	32
OP-MSTM012	1	114X7230	A1/A2L	1,16	1,79	B1	32
OP-MSTM014	1	114X7231	A1/A2L	1,20	1,69	B1	33
OP-MSTM018	1	114X7232	A1/A2L	1,31	1,64	B1	39
OP-MSTM022	1	114X7233	A1/A2L	1,86	1,93	B2	39
OP-MSTM026	1	114X7234	A1/A2L	2,23	2,13	B2	39
	3	114X7235	A1/A2L	2,24	2,18	B2	39
OP-MSTM034	1	114X7237	A1/A2L	2,46	1,66	B2	39
	3	114X7236	A1/A2L	2,48	1,70	B2	39

## R455A MBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -10 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-MSTM008	1	114X7226	A1/A2L	0,87	2,20	B1	32
OP-MSTM009	1	114X7229	A1/A2L	1,03	2,11	B1	32
OP-MSTM012	1	114X7230	A1/A2L	1,26	1,90	B1	32
OP-MSTM014	1	114X7231	A1/A2L	1,33	1,82	B1	33
OP-MSTM018	1	114X7232	A1/A2L	1,49	1,71	B1	39
OP-MSTM022	1	114X7233	A1/A2L	2,04	2,02	B2	39
OP-MSTM026	1	114X7234	A1/A2L	2,45	1,91	B2	39
	3	114X7235	A1/A2L	2,48	1,87	B2	39
OP-MSTM034	1	114X7237	A1/A2L	2,90	1,78	B2	39
	3	114X7236	A1/A2L	2,93	1,74	B2	39

## R1234yf MBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -10 °C	COP nominale	Involucro*
MSSM012	1	114X7238	A1/A2L	0,66	1,76	B1
MSSM015	1	114X7239	A1/A2L	0,74	1,68	B1
MSSM018	1	114X7240	A1/A2L	0,88	1,65	B1
MSSM021	1	114X7241	A1/A2L	1,05	1,77	B1
MSSM026	1	114X7248	A1/A2L	1,28	1,94	B2
MSSM030	1	114X7249	A1/A2L	1,47	1,83	B2

## R454C LBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -35 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-LSVM014	1	114X7263	A1/A2L	0,34	0,88	B1	31
OP-LSVM016	1	114X7242	A1/A2L	0,35	0,87	B1	32
OP-LSVM026	1	114X7227	A1/A2L	0,52	0,87	B2	38
OP-LSVM034	1	114X7228	A1/A2L	0,82	0,96	B2	38

## R455A LBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -35 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-LSVM014	1	114X7263	A1/A2L	0,39	0,90	B1	31
OP-LSVM016	1	114X7242	A1/A2L	0,44	0,93	B1	32
OP-LSVM026	1	114X7227	A1/A2L	0,60	0,95	B2	38
OP-LSVM034	1	114X7228	A1/A2L	0,93	1,00	B2	38

Condizioni EN 13215 (punto medio): temp. ambiente +32 °C, surriscaldamento 10 K, sottoraffreddamento 0 K  
 COP nominale a condizioni nominali EcoDesign: temp. ambiente +32 °C, sottoraffreddamento 0 K, RGT 20 °C  
 Valore nominale minimo del fusibile gL/gG (A): 10

\* Dimensioni e peso pagina 5



Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Applicazioni e designazione



Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L



Per aggiornamenti regolari e capacità dettagliate fare riferimento al software Coolselector®2 sul sito [coolselector.danfoss.com](http://coolselector.danfoss.com)



Ottieni le informazioni e gli strumenti di cui hai bisogno, accedi e ordina i ricambi con **Ref Tools**

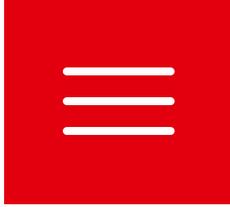
# Optyma™ Plus

Per le installazioni connesse, le unità condensatrici multi-refrigerante Optyma™ Plus offrono efficienza a prova di futuro, tecnologia intelligente e prestazioni ai massimi livelli.



	Gamma standard (refrigeranti A1)	Gamma multi-refrigerante (A1/A2L)
--	----------------------------------	-----------------------------------

 <p><b>Passaggio ad A2L sicuro e senza complessità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compressore A1/A2L</li> <li>- Fino a 2 unità impilabili</li> <li>- Regolatore preprogrammato con refrigeranti A2L</li> <li>- Scatola morsettiera sigillata</li> <li>- Componenti elettrici e attacchi a cartella approvati per A2L</li> <li>- Temporizzazione della ventilazione prima dell'avvio del compressore</li> <li>- Serrande e fori per la ventilazione del vano compressore</li> </ul>		
 <p><b>Riduzione dei costi d'esercizio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevata efficienza per ridurre i costi energetici</li> <li>- Connettività al cloud per un'efficienza operativa</li> </ul>		
 <p><b>Riduzione dei tempi di fermo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il design a doppio sportello consente una manutenzione accessibile, rapida e semplice</li> <li>- Il condensatore a microcanali è veloce e facile da pulire</li> <li>- Regolatore preimpostato per una rapida messa in servizio</li> </ul>		
 <p><b>Riduzione dei costi di installazione e assistenza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il design compatto e le unità impilabili riducono i tempi di installazione</li> <li>- I parametri preimpostati accelerano l'avvio, riducono gli errori e fanno risparmiare tempo e denaro per le riparazioni.</li> </ul>		




Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Scansiona il QR code per visualizzare nella realtà aumentata le applicazioni e designazione




Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L

Guarda l'animazione su YouTube:



# Optyma™ Plus – Modelli multi-refrigerante

## R454C MBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -10 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-MPTM008	1	114X4107	A1/A2L	0,79	2,10	H1	31
OP-MPTM009	1	114X4111	A1/A2L	0,86	2,02	H1	31
OP-MPTM012	1	114X4113	A1/A2L	1,15	1,81	H1	31
OP-MPTM014	1	114X4114	A1/A2L	1,20	1,70	H1	31
OP-MPTM018	1	114X4115	A1/A2L	1,32	1,65	H1	38
OP-MPTM022	1	114X4237	A1/A2L	1,81	1,93	H2	38
OP-MPTM026	1	114X4238	A1/A2L	2,20	1,82	H2	38
	3	114X4239	A1/A2L	2,22	1,78	H2	38
OP-MPTM034	1	114X4241	A1/A2L	2,44	1,67	H2	38
	3	114X4242	A1/A2L	2,46	1,63	H2	38

## R455A MBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -10 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-MPTM008	1	114X4107	A1/A2L	0,87	2,20	H1	31
OP-MPTM009	1	114X4111	A1/A2L	1,03	2,11	H1	31
OP-MPTM012	1	114X4113	A1/A2L	1,26	1,90	H1	31
OP-MPTM014	1	114X4114	A1/A2L	1,33	1,82	H1	31
OP-MPTM018	1	114X4115	A1/A2L	1,49	1,71	H1	38
OP-MPTM022	1	114X4237	A1/A2L	2,04	2,02	H2	38
OP-MPTM026	1	114X4238	A1/A2L	2,45	1,91	H2	38
	3	114X4239	A1/A2L	2,48	1,87	H2	38
OP-MPTM034	1	114X4241	A1/A2L	2,90	1,78	H2	38
	3	114X4242	A1/A2L	2,93	1,74	H2	38

## R1234yf MBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -10 °C	COP nominale	Involucro*
MPSM026	1	114X4243	A1/A2L	1,28	1,94	H2
MPSM030	1	114X4244	A1/A2L	1,47	1,83	H2

## R454C LBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -35 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-LPVM016	1	114X3110	A1/A2L	0,35	0,87	H1	31
OP-LPVM026	1	114X3201	A1/A2L	0,52	0,87	H2	37
OP-LPVM034	1	114X3202	A1/A2L	0,82	0,96	H2	37

## R455A LBP

Modello	Fasi	Codice n.	Refrigerante	Capacità di raffreddamento in [kW] alla temperatura di evaporazione. -35 °C	COP nominale	Involucro*	Livello di pressione acustica a 10 m dB(A)
OP-LPVM016	1	114X3110	A1/A2L	0,44	0,93	H1	31
OP-LPVM026	1	114X3201	A1/A2L	0,60	0,95	H2	37
OP-LPVM034	1	114X3202	A1/A2L	0,93	1,00	H2	37

Condizioni EN 13215 (punto medio): temp. ambiente +32 °C, surriscaldamento 10 K, sottoraffreddamento 0 K  
 COP nominale a condizioni nominali EcoDesign: temp. ambiente +32 °C, sottoraffreddamento 0 K, RGT 20 °C  
 Valore nominale minimo del fusibile gL/gG (A): 10

\* Dimensioni e peso pagina 5



Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Applicazioni e designazione



Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L



Per aggiornamenti regolari e capacità dettagliate fare riferimento al software Coolselector®2 sul sito [coolselector.danfoss.com](http://coolselector.danfoss.com)



Ottieni le informazioni e gli strumenti di cui hai bisogno, accedi e ordina i ricambi con [Ref Tools](#)

# Applicazioni e **designazione**

## Applicazioni

MBP e LBP



- ✓ Celle frigorifere, banchi frigo nei minimarket, supermarket, ristoranti, banchi di pesce fresco, macellerie, panifici, fiorai, laboratori
- ✓ Cantine
- ✓ Refrigeratori per il latte
- ✓ Processi industriali
- ✓ Conservazione di prodotti lattiero-caseari e alimenti generici

## Designazione

OP = Optyma

OP - MSXM034 ML W05 G

1 2 3 4 5 6 7 8

<b>1</b>	Applicazione: <b>M</b> = MBP; <b>L</b> = LBP
<b>2</b>	Famiglia di unità condensatrici: <b>S</b> = Slim Pack/ <b>P</b> = OP Plus, OP Plus INVERTER
<b>3</b>	Refrigerante: <b>B</b> = R449A, R452A, R404A/R507 ; <b>G</b> = R134a, R513A; <b>H</b> = R404A/R507 ; <b>O</b> = R448A, R449A, R452A, R404A/R507 ; <b>P</b> = R448A, R449A, R407A/F, R404A/507 ; <b>Q</b> = R452A, R404A/R507 ; <b>S</b> = R1234yf, R134a, R513A ; <b>T</b> = R454C, R455A, R448A, R449A, R452A, R404A/507 ; <b>V</b> = R454C, R455A, R452A, R404A/507 ; <b>X</b> = R404A/R507, R134a, R513A, R407A/F, R448A, R449A, R452A ; <b>Y</b> = R404A/R507, R449A
<b>4</b>	<b>M</b> = Condensatore a microcanali
<b>5</b>	Cilindrata in cm <sup>3</sup> : Esempio 034 = 34 cm <sup>3</sup>
<b>6</b>	Piattaforma compressore: ad esempio VVL = scroll a velocità variabile VLZ
<b>7</b>	<b>W05</b> : Optyma™ Slim Pack <b>W09</b> : Optyma™ Slim Pack con regolatore di velocità del ventilatore e interruttore principale <b>P00</b> : Optyma™ Plus
<b>8</b>	Codice elettrico: <b>G</b> = Compressore 230 V/monofase e ventilatore <b>E</b> = Compressore 400 V/trifase e ventilatore 230 V/monofase



Unità condensatrici multi-refrigerante Danfoss Optyma™



Applicazioni e designazione



Componenti pronti per l'uso con i refrigeranti A2L

## Panoramica dei prodotti Danfoss qualificati per refrigeranti A2L

# Pronti per la transizione ecologica con **un intero portafoglio**

Danfoss supporta la transizione ecologica con un ampio portafoglio di unità condensatrici, compressori e componenti compatibili con i refrigeratori A2L. In altre parole puoi passare ai refrigeranti a GWP ultra basso secondo i tuoi ritmi, con facilità e sicurezza.



**Suggerimento:**  
Effettuare una scelta con la procedura la cella frigorifera Coolselector®2



# Sei pronto a imboccare la strada della conformità ecologica?

## Danfoss è sempre con te.

I professionisti del freddo contribuiscono a un futuro sostenibile installando soluzioni altamente efficienti e scegliendo refrigeranti a bassissimo GWP.

> Scopri come Danfoss supporta il tuo viaggio verso la conformità



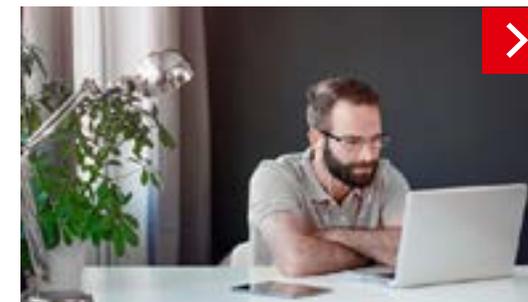
Per altre opzioni a basso GWP, scopri la nostra gamma standard di unità condensatrici compatibili con i refrigeranti A1



Scopri di più sulle normative UE che interessano le unità condensatrici e su come integrare soluzioni efficienti e conformi alle normative nella tua applicazione



Accelerare il cambio refrigerante e ridurre l'impatto sul clima



Il centro Danfoss Learning offre corsi, webinar e materiali pensati per migliorare le tue conoscenze e competenze nella refrigerazione e nel condizionamento dell'aria

Qualsiasi informazione, incluse, a titolo puramente indicativo, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o utilizzo, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico presente in manuali del prodotto, descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e disponibili in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, saranno considerati informativi e sono vincolanti solo se e nella misura in cui ciò sia indicato esplicitamente in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti in cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Questo vale anche per i prodotti ordinati, ma non consegnati, a condizione che tali modifiche possano essere apportate senza alterare la forma, le dimensioni o la funzione del prodotto. Tutti i marchi commerciali contenuti nel presente materiale sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Danfoss e il logo Danfoss sono marchi registrati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.