



GE APPLIANCES

Product Specifications

Evaporator Coils



NCUC_5D



NCHC_5D

Contact GE Appliances at:

Homeowner: GEAppliances.com
HVAC Pro: GEAppliancesairandwater.com
or
866.814.3633

Split System USAC and USHP matches:
AHRIDirectory.org

**READ CAREFULLY.
KEEP THESE INSTRUCTIONS.**

EVAPORATOR COILS

PRODUCT SPECIFICATIONS

MULTI-REFRIGERANT COIL FEATURES

- Factory ready for R-410A installation
- Field-convertible to R-454B with additional field kit(s) and R454B TXV
- 1.5 to 5 ton nominal sizes

Coil Construction

- Aluminum tubing, hairpins, distributor and header tubes
- Copper refrigerant sweat connections on both liquid and suction lines for easy brazing

Casing Construction

- Pre-painted heavy gauge steel
- Tightly sealed with wall-to-wall foil-face insulation to ensure <2% air leakage
- Interlocking door assemblies and snug refrigerant line seals

Drain Pan

- Microban® antimicrobial additive to resist mold and mildew growth
- Low water retention minimizing mold and mildew growth
- Compatible with UV lights

Ease of Install

- Coils exactly match the corresponding furnaces with the same letter designation in the model number
- Preformed duct collar for quick and easy plenum connections
- Refrigerant lines extend outside of the cabinet for easy connection

Ease of Service

- Removable cabinet panels
- Single protruding dual drain port
- Coil slides out, tubing located at door split, and foil-face insulation for easy cleaning

MULTI-REFRIGERANT COIL OPTIONS

All multi-refrigerant options are cased only

NCUC_5D

- Dedicated upflow
- Factory installed R-410A TXV for quick installation

NCHC_5D

- Dedicated horizontal
- Factory installed R-410A TXV for quick installation

EVAPORATOR COILS

PRODUCT SPECIFICATIONS

OPTIONAL ACCESSORIES

R-454B Coil Conversion Kit (R-410A to R-454B)

- Complies with UL 60335-2-40 approved standard
- Required for all systems using R-454B refrigerant
- Consists of a refrigerant detection sensor, mounting bracket, A2L labels and installation instructions

R-454B Expansion Valve

- For use with R-454B systems
- Replaces factory installed threaded on TXV, internal to cabinet

R-454B Refrigerant Detection System Control Board

- For use with R-454B systems

WARRANTY

See limited warranty document for details.

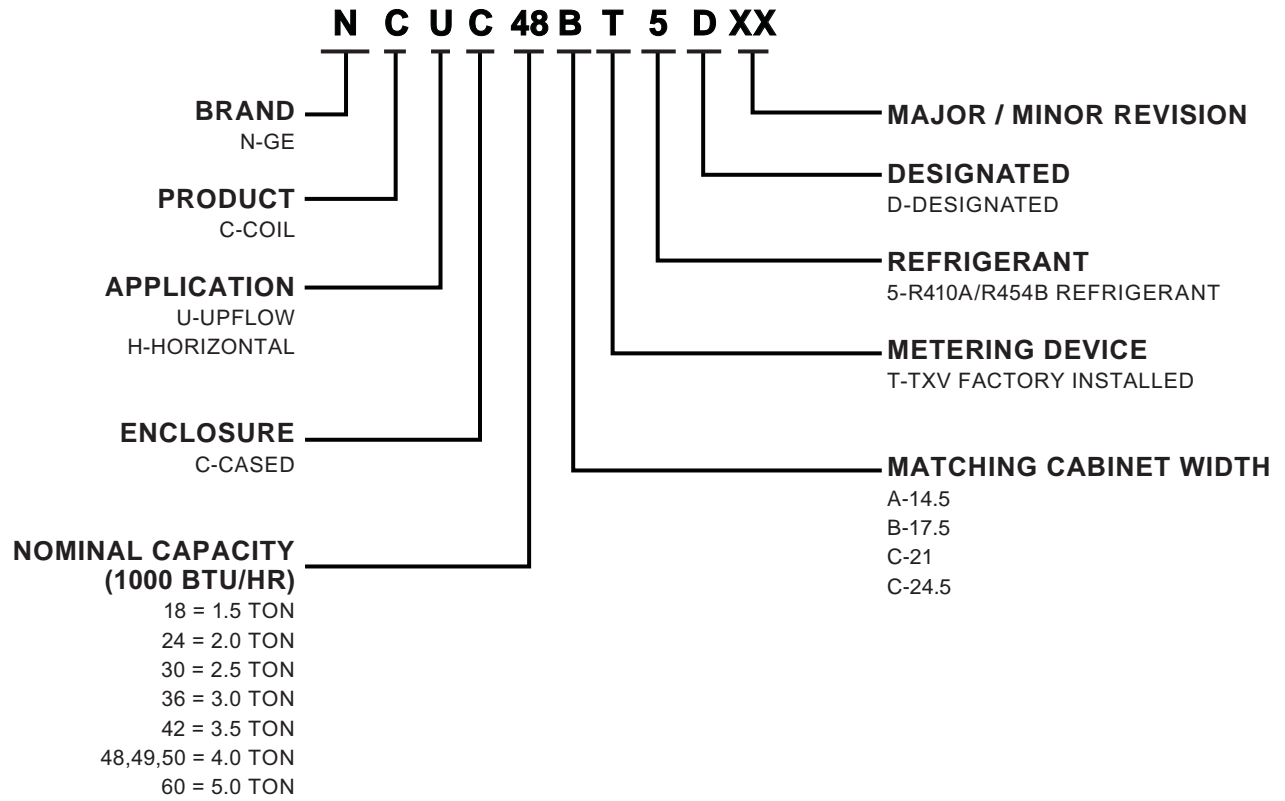


NOTE - Coils are furnished with a factory installed threaded R-410A expansion valve. As an option a R-454B expansion valve may be substituted.

NOTE - R-454B Coil Conversion Kit (26Z69) is required with expansion valve substitution and must be ordered separately.

NOTE - Once a coil has been field converted to R-454B, it can no longer be used in R-410A applications.

MODEL NUMBER GUIDE



NCUC__5D

SPECIFICATIONS		2 TO 2.5 TON			
General Data	Model No.	NCUC24A	NCUC24B	NCUC30A	NCUC30B
	Nominal size - Tons	2	2	2.5	2.5
Line Connections in.	Suction / vapor o.d. - sweat	3/4	3/4	3/4	3/4
	Liquid o.d. - sweat	3/8	3/8	3/8	3/8
	Condensate drain (fpt)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Shipping Data - lbs.		38	43	45	50

SPECIFICATIONS		3 TON		
General Data	Model No.	NCUC36A	NCUC36B	NCUC36C
	Nominal size - Tons	3	3	3
Line Connections in.	Suction / vapor o.d. - sweat	3/4	3/4	3/4
	Liquid o.d. - sweat	3/8	3/8	3/8
	Condensate drain (fpt)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Shipping Data - lbs.		46	50	48

SPECIFICATIONS		4 TO 5 TON			
General Data	Model No.	NCUC48B	NCUC48C	NCUC49C	NCUC50C
	Nominal size - Tons	3.5 / 4	3.5 / 4	4	4 / 5
Line Connections in.	Suction / vapor o.d. - sweat	7/8	7/8	7/8	7/8
	Liquid o.d. - sweat	3/8	3/8	3/8	3/8
	Condensate drain (fpt)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Shipping Data - lbs.		55	60	70	60

SPECIFICATIONS		5 TON	
General Data	Model No.	NCUC60C	NCUC60D
	Nominal size - Tons	5	5
Line Connections in.	Suction / vapor o.d. - sweat	7/8	7/8
	Liquid o.d. - sweat	3/8	3/8
	Condensate drain (fpt)	(2) 3/4	(2) 3/4
Shipping Data - lbs.		73	72

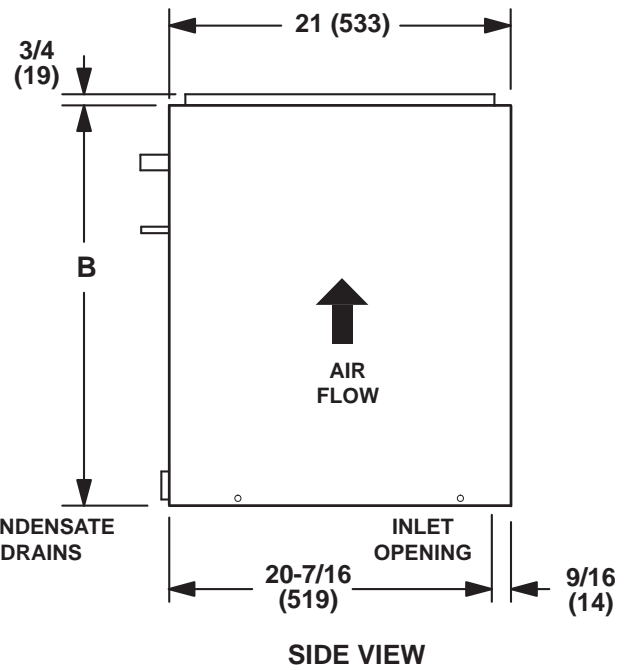
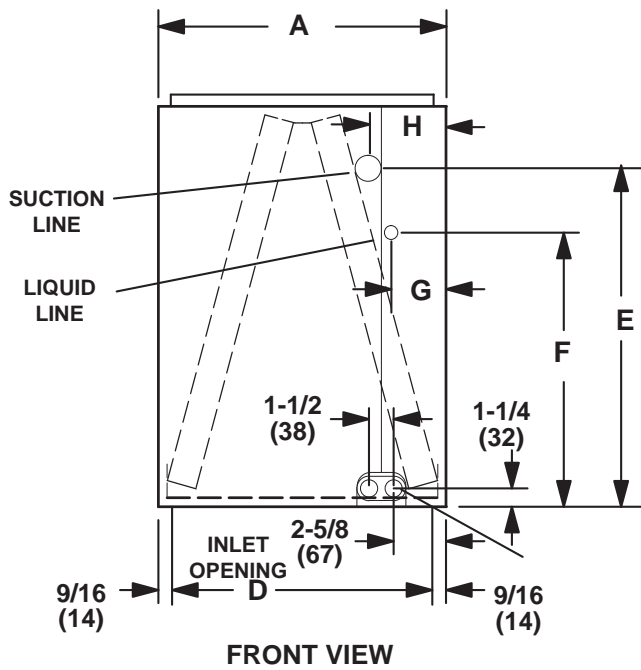
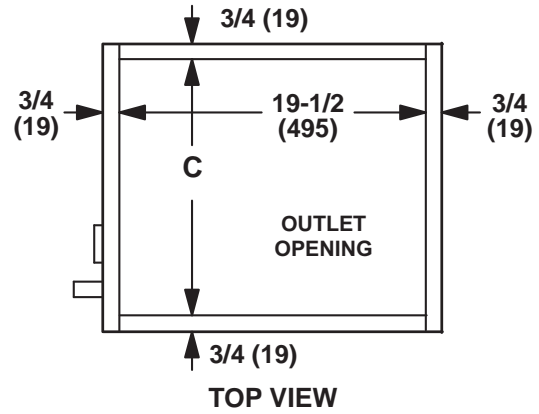
NCUC__5D

AIR RESISTANCE

Model No.	Air Volume	Total Resistance	
		Dry Coil	Wet Coil
	cfm	in. w.g.	in. w.g.
NCUC24A	400	0.05	0.05
	600	0.09	0.10
	800	0.16	0.18
	1000	0.23	0.26
	1200	0.32	0.36
NCUC24B	400	0.03	0.04
	600	0.07	0.09
	800	0.11	0.15
	1000	0.17	0.22
	1200	0.23	0.31
NCUC30A	600	0.07	0.08
	800	0.12	0.13
	1000	0.18	0.20
	1200	0.26	0.28
	1400	0.34	0.37
NCUC30B	600	0.06	0.06
	800	0.09	0.11
	1000	0.13	0.16
	1200	0.19	0.23
	1400	0.25	0.31
NCUC36A	800	0.13	0.14
	1000	0.19	0.21
	1200	0.27	0.30
	1400	0.34	0.39
	1600	0.45	0.51
NCUC36B	800	0.08	0.11
	1000	0.13	0.16
	1200	0.17	0.21
	1400	0.22	0.28
	1600	0.29	0.34

Model No.	Air Volume	Total Resistance	
		Dry Coil	Wet Coil
	cfm	in. w.g.	in. w.g.
NCUC36C	800	0.08	0.11
	1000	0.13	0.16
	1200	0.17	0.21
	1400	0.22	0.28
	1600	0.29	0.34
NCUC48B	1000	0.13	0.13
	1200	0.18	0.18
	1400	0.23	0.24
	1600	0.30	0.31
	1800	0.37	0.40
NCUC48C	1000	0.07	0.09
	1200	0.10	0.12
	1400	0.13	0.16
	1600	0.16	0.20
	1800	0.20	0.24
NCUC49C	1200	0.08	0.12
	1400	0.13	0.17
	1600	0.17	0.22
	1800	0.22	0.28
	2000	0.28	0.35
NCUC50C	1200	0.13	0.17
	1400	0.18	0.23
	1600	0.23	0.29
	1800	0.28	0.37
	2000	0.34	0.43
NCUC60C	1400	0.15	0.19
	1600	0.19	0.23
	1800	0.24	0.28
	2000	0.29	0.34
	2200	0.33	0.40
	2400	0.39	0.46
NCUC60D	1400	0.11	0.15
	1600	0.14	0.18
	1800	0.17	0.21
	2000	0.21	0.27
	2200	0.25	0.32
	2400	0.30	0.37

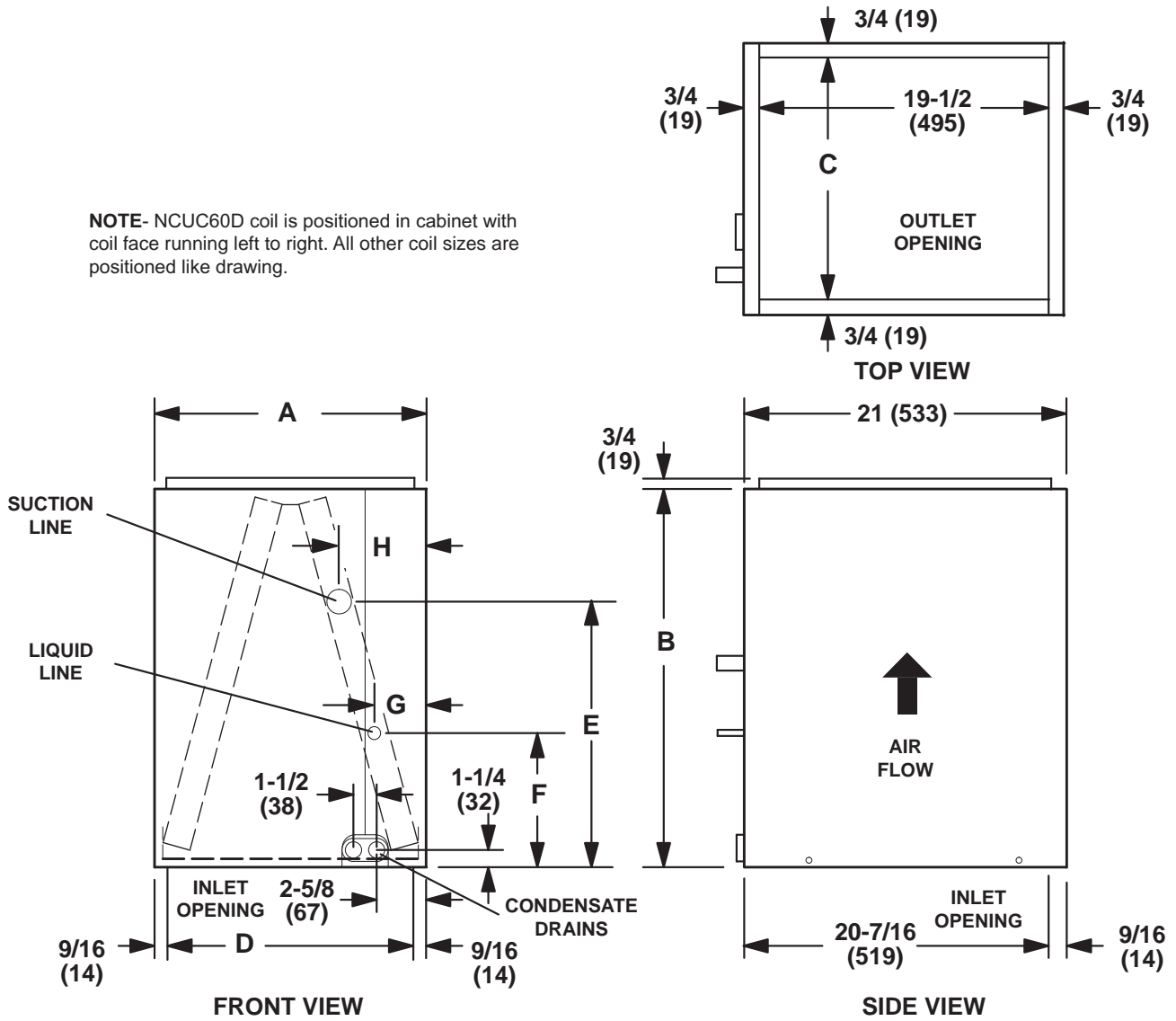
NCUC36 (A/B/C) COILS



Model Number	A		B		C		D		E		F		G		H	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
NCUC36A	14-1/2	368	24-1/2	622	13	330	13-3/8	340	13-1/2	343	4-3/4	121	2	52	3-1/4	83
NCUC36B	17-1/2	445	24-1/2	622	16	406	16-3/8	416	13-3/4	350	4-3/4	121	2-5/8	67	3-7/8	98
NCUC36C	21	533	24-1/2	622	19-1/2	495	19-7/8	505	14-3/8	365	4-3/4	121	3	76	3-5/8	92

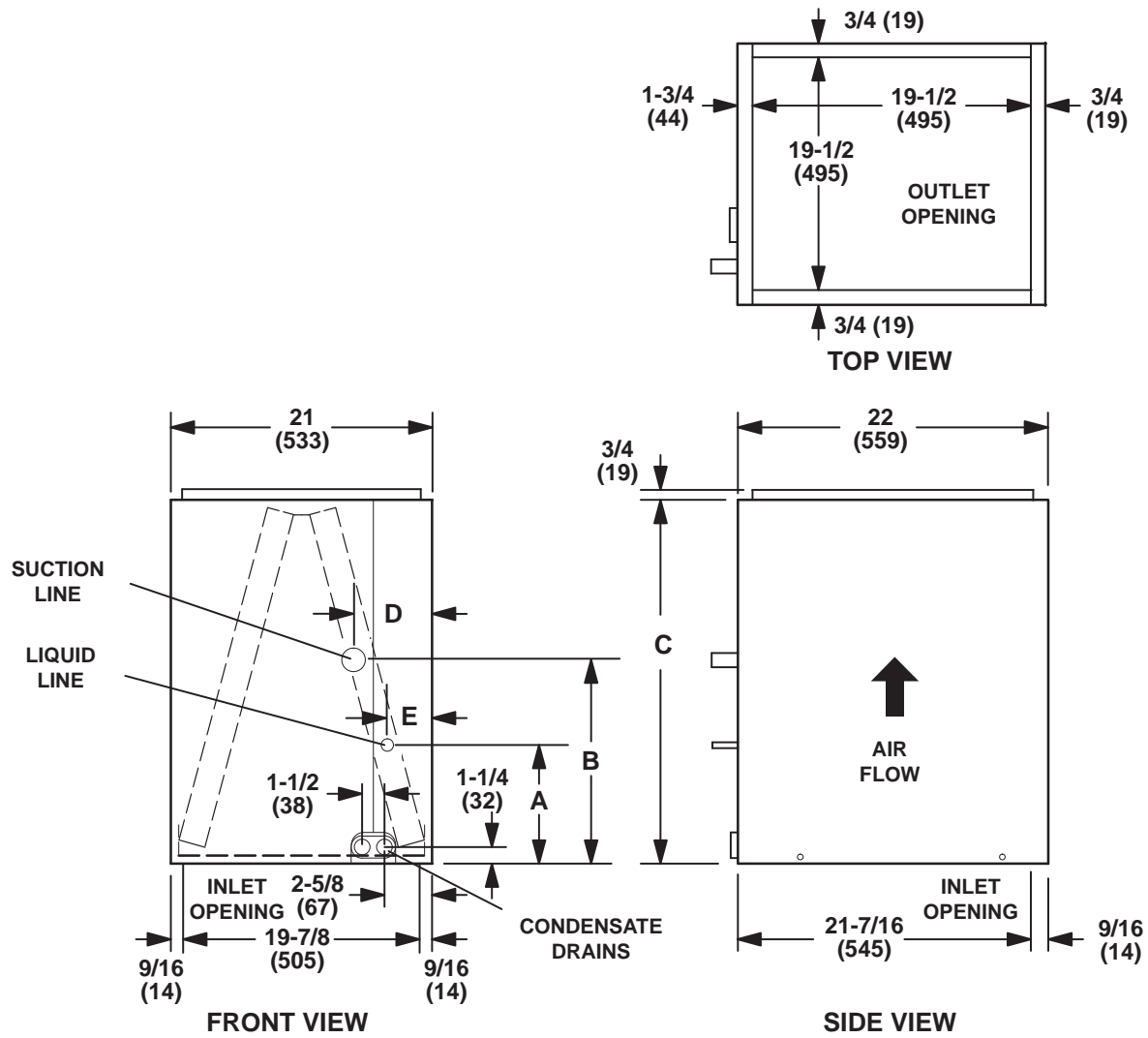
NCUC24 (A/B), 30(A/B), 48(B/C), 50C, and 60D COILS

NOTE- NCUC60D coil is positioned in cabinet with coil face running left to right. All other coil sizes are positioned like drawing.



Model Number	A		B		C		D		E		F		G		H	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
NCUC24A	14-1/2	368	18-1/2	470	13	330	13-3/8	340	10-1/8	257	3-3/8	86	3	76	3-7/8	98
NCUC24B	17-1/2	445	18-1/2	470	16	406	16-3/8	416	10	254	3-1/2	89	3	76	3-7/8	98
NCUC30A	14-1/2	368	22-1/2	572	13	330	13-3/8	340	12	305	3-3/8	86	3	76	3-7/8	98
NCUC30B	17-1/2	445	22-1/2	572	16	406	16-3/8	416	10-1/2	267	3-3/8	86	3	76	3-7/8	98
NCUC48B	17-1/2	445	27-1/2	699	16	406	16-3/8	416	12-7/8	327	3-7/8	98	3	76	4	102
NCUC48C	21	533	27-1/2	699	19-1/2	495	19-7/8	505	12-1/2	318	4-3/4	121	2-3/4	70	3-1/2	89
NCUC50C	21	533	27-1/2	699	19-1/2	495	19-7/8	505	12-1/2	318	4-3/4	121	2-3/4	70	3-1/2	89
NCUC60D	24-1/2	622	29-1/2	749	23	584	23-3/8	594	15-1/8	384	4-1/2	121	1-5/8	41	2-5/8	67

NCUC49C and 60C COILS



Model Number	A		B		C		D		E	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
NCUC49C	4-3/4	121	12-1/8	308	29-1/2	749	3-3/8	86	2-1/2	64
NCUC60C	4-3/4	121	14-1/2	368	31-1/2	800	3-3/8	86	2-1/2	64

NCHC__5D

SPECIFICATIONS								1.5 TO 3 TON
General Data	Model No.	NCHC18A	NCHC24A	NCHC24B	NCHC30A	NCHC30B	NCHC36A	NCHC36B
	Nominal size - Tons	1.5	2	2	2.5	2.5	3	3
Line connections in.	Suction o.d. - sweat	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	Liquid o.d. - sweat	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Condensate drain (fpt)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Shipping Data - lbs.		43	45	49	55	53	47	48

SPECIFICATIONS							3 TO 5 TON
General Data	Model No.	NCHC36C	NCHC42B	NCHC42C	NCHC48B	NCHC48C	NCHC60D
	Nominal size - Tons	3	3.5	3.5	3.5/4	3.5/4	5
Line connections in.	Suction o.d. - sweat	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	Liquid o.d. - sweat	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Condensate drain (fpt)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Shipping Data - lbs.		55	66	60	60	59	78

NCHC__5D

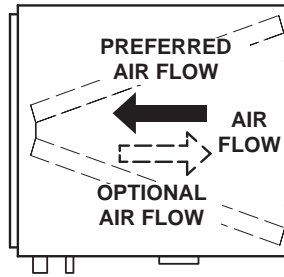
AIR RESISTANCE

Model No.	Air Volume cfm	Total Resistance	
		Dry Coil in. w.g.	Wet Coil in. w.g.
NCHC18A	200	0.02	0.02
	400	0.05	0.06
	600	0.09	0.11
	800	0.15	0.17
	1000	0.22	0.25
NCHC24A	400	0.04	0.05
	600	0.09	0.11
	800	0.15	0.19
	1000	0.23	0.29
	1200	0.32	0.40
	1400	0.43	0.50
NCHC24B	400	0.03	0.04
	600	0.05	0.07
	800	0.09	0.11
	1000	0.15	0.17
	1200	0.21	0.23
	1400	0.28	0.30
NCHC30A	400	0.04	0.05
	600	0.09	0.10
	800	0.15	0.17
	1000	0.24	0.27
	1200	0.34	0.38
	1400	0.45	0.51
NCHC30B	400	0.02	0.02
	600	0.05	0.06
	800	0.09	0.11
	1000	0.14	0.16
	1200	0.19	0.23
	1400	0.26	0.30
NCHC36A	800	0.15	0.18
	1000	0.22	0.27
	1200	0.30	0.39
	1400	0.41	0.48
	1600	0.53	0.63
NCHC36B	800	0.08	0.10
	1000	0.11	0.16
	1200	0.16	0.21
	1400	0.21	0.27
	1600	0.27	0.35

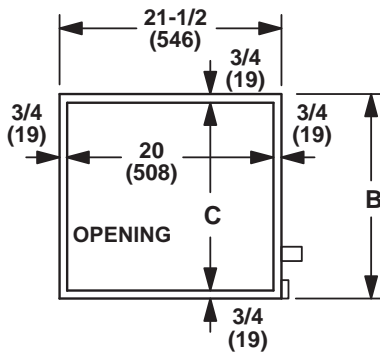
Model No.	Air Volume cfm	Total Resistance		
		Dry Coil in. w.g.	Wet Coil in. w.g.	
NCHC36C	800	0.06	0.08	
	1000	0.10	0.13	
	1200	0.15	0.18	
	1400	0.19	0.23	
	1600	0.24	0.31	
NCHC42B	800	0.10	0.10	
	1000	0.14	0.18	
	1200	0.20	0.25	
	1400	0.26	0.31	
	1600	0.34	0.36	
	1800	0.42	0.47	
NCHC42C	800	0.06	0.06	
	1000	0.09	0.10	
	1200	0.15	0.16	
	1400	0.18	0.21	
	1600	0.26	0.28	
	1800	0.31	0.38	
NCHC48B	1000	0.14	0.16	
	1200	0.19	0.23	
	1400	0.25	0.29	
	1600	0.30	0.38	
	1800	0.38	0.42	
NCHC48C	1200	0.16	0.19	
	1400	0.21	0.26	
	1600	0.27	0.30	
	1800	0.33	0.39	
NCHC48C	2000	0.39	0.49	
	NCHC60D	1400	0.12	0.16
		1600	0.16	0.20
1800		0.20	0.24	
2000		0.24	0.30	
2200		0.29	0.36	
2400	0.34	0.42		

NCHC__5D

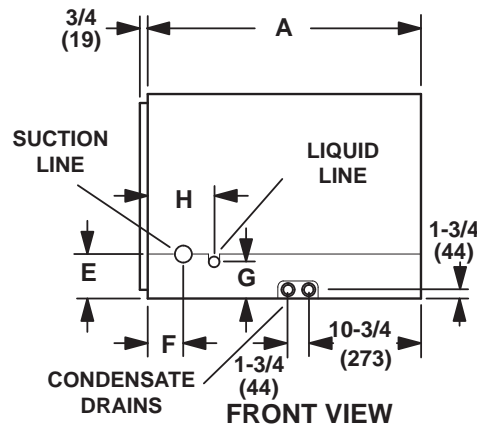
¹ Optional right-hand airflow requires a field fabricated 6 in. (152 mm) spacer in-between the furnace and coil.



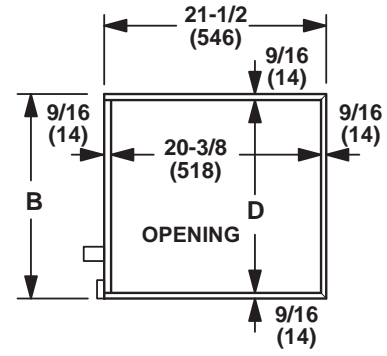
TOP VIEW



END VIEW



FRONT VIEW



END VIEW

Model No.	A		B		C		D		E		F		G		H	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
NCHC18A	26-1/2	673	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC24A	26-1/2	673	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC24B	26-1/2	673	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC30A	31-1/2	800	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC30B	26-1/2	673	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC36A	26-1/2	673	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC36B	26-1/2	673	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC36C	26-1/2	673	21	533	19-1/2	495	19-7/8	505	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC42B	31-1/2	800	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC42C	26-1/2	673	21	533	19-1/2	495	19-7/8	505	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC48B	31-1/2	800	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC48C	26-1/2	673	21	533	19-1/2	495	19-7/8	505	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC60D	31-1/2	800	24-1/2	622	23	584	23-3/8	594	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124

ACCESSORIES

R454B ACCESSORIES

Description	Where Used	Kit Number	Purpose
R-454B Coil Sensor Conversion Kit	All	26Z69	Prepares coil for conversion to R-454B refrigerant
R-454B TXV Valve Kit	18, 24, 30, 36	26Z70	For use in coils that have been converted to R-454B refrigerant; TXVs provide superior refrigerant flow control, comfort and efficiency
	42, 48, 49	26Z71	
	50, 60	26Z72	
NOTE - R-454B Sensor Coil Conversion Kit (26Z69) is required for TXV substitution and must be ordered separately.			
R-454B Refrigerant Detection System Control	All	27A05	Low GWP Detection System-Non-Communicating Control Board kit



GE APPLIANCES

All specifications and illustrations subject to change without notice and without incurring obligations.

Printed in the U.S.A.



GE APPLIANCES

Caractéristiques techniques du produit

Serpentins évaporateurs



NCUC__5D



NCHC__5D

Contacter GE Appliances au :

Propriétaire : GEAppliances.com

Technicien en CVC : GEAppliancesairandwater.com

ou

866.814.3633

Correspondances des systèmes bibloc USAC et USHP :
AHRIDirectory.org

**LISEZ ET CONSERVEZ CES
INSTRUCTIONS**

SERPENTINS ÉVAPORATEURS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

NC (UC, HC)

CARACTÉRISTIQUES DU SERPENTIN À RÉFRIGÉRANTS MULTIPLES

- Prêt en usine pour l'installation du R-410A
- Convertible sur site au R-454B avec trousse(s) de terrain supplémentaire(s) et détendeur thermostatique R454B
- Capacités nominales de 1,5 à 5 tonnes

Construction du serpentin

- Tubes, épingles à cheveux, distributeur et tubes de collecteur en aluminium
- Raccords de réfrigérant en cuivre soudés à l'étain sur les conduites de liquide et d'aspiration pour faciliter le brasage

Construction du boîtier

- Acier fort prépeint
- Hermétiquement scellé avec une isolation à film d'aluminium mur à mur pour assurer une fuite d'air inférieure à 2 %
- Portes à verrouillage réciproque et rondelles d'étanchéité bien ajustées pour conduite

Plateau de vidange

- Additif antimicrobien Microban® pour résister à la moisissure et au mildiou
- Faible rétention d'eau minimisant la croissance des moisissures et du mildiou
- Compatible avec les lampes UV

Facilité d'installation

- Les serpentins correspondent exactement aux générateurs d'air chaud correspondants avec la même désignation de lettres dans le numéro de modèle
- Collet de conduit préformé pour des connexions rapides et faciles du plénum
- Les conduites de réfrigérant s'étendent à l'extérieur de la carrosserie pour faciliter la connexion

Facilité d'entretien

- Panneaux de carrosserie amovibles
- Orifice de vidange unique, protubérante et à sortie double
- Le serpentin glisse vers l'extérieur, les tubes sont situés à la séparation de la porte et l'isolation est dotée d'un film d'aluminium pour un nettoyage facile

OPTIONS DU SERPENTIN À RÉFRIGÉRANTS MULTIPLES

Toutes les options pour réfrigérants multiples sont en boîtier seulement

NCUC_5D

- Circulation ascendante dédiée
- Détendeur thermostatique R-410A installé en usine pour une installation rapide

NCHC_5D

- Écoulement horizontal dédié
- Détendeur thermostatique R-410A installé en usine pour une installation rapide

SERPENTINS ÉVAPORATEURS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

NC (UC, HC)

ACCESSOIRES EN OPTION

Trousse de conversion au serpentins R-454B (R-410A à R-454B)

- Conforme à la norme UL 60335-2-40 approuvée
- Requis pour tous les systèmes utilisant le réfrigérant R-454B.
- Se compose d'un capteur de détection de réfrigérant, d'un support de montage, d'étiquettes A2L et d'instructions d'installation

Détendeur R-454B

- Pour une utilisation avec les systèmes R-454B
- Remplace le détendeur thermostatique fileté installé en usine, interne à la carrosserie

Carte de commande du système de détection de réfrigérant R-454B

- Pour une utilisation avec les systèmes R-454B

GARANTIE

Voir le document de garantie pour plus de détails.

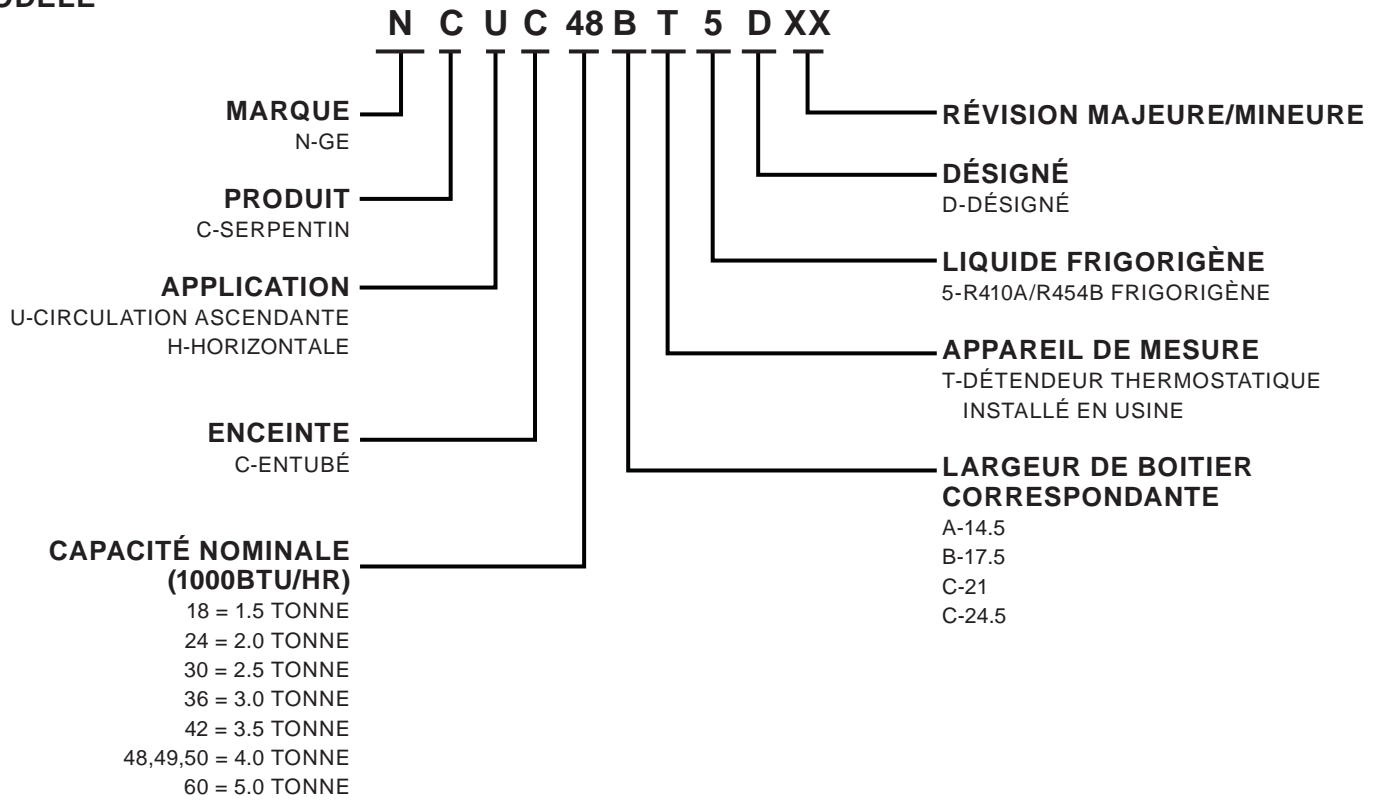


REMARQUE - Les serpentins sont fournis avec un détendeur fileté R-410A installé en usine. En option, un détendeur R-454B peut se substituer au R-410A.

REMARQUE - La trousse de conversion au détendeur R-454B (26Z69) est requise si l'on remplace le R-410A et doit être commandée séparément.

REMARQUE - Une fois qu'un serpentins a été converti au R-454B, il ne peut plus être utilisé dans les applications au R-410A.

GUIDE DES NUMÉROS DE MODÈLE



NCUC__5D

CARACTÉRISTIQUES		2 TO 2.5 TONNE			
Données générales	No de modèle	NCUC24A	NCUC24B	NCUC30A	NCUC30B
		Taille nominale - Tonnes	2	2	2.5
Raccords de conduites en po.	Diamètre ext. Succion/vapeur – suintement	3/4	3/4	3/4	3/4
	Diamètre ext. - suintement	3/8	3/8	3/8	3/8
	Purge de condensat (Filetage gaz f.)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Données d'expédition - lb		38	43	45	50

CARACTÉRISTIQUES		3 TONNE		
Données générales	No de modèle	NCUC36A	NCUC36B	NCUC36C
		Taille nominale - Tonnes	3	3
Raccords de conduites en po.	Diamètre ext. Succion/vapeur – suintement	3/4	3/4	3/4
	Diamètre ext. - suintement	3/8	3/8	3/8
	Purge de condensat (Filetage gaz f.)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Données d'expédition - lb		46	50	48

CARACTÉRISTIQUES		4 TO 5 TONNE			
Données générales	No de modèle	NCUC48B	NCUC48C	NCUC49C	NCUC50C
		Taille nominale - Tonnes	3.5 / 4	3.5 / 4	4
Raccords de conduites en po.	Diamètre ext. Succion/vapeur – suintement	7/8	7/8	7/8	7/8
	Diamètre ext. - suintement	3/8	3/8	3/8	3/8
	Purge de condensat (Filetage gaz f.)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Données d'expédition - lb		55	60	70	60

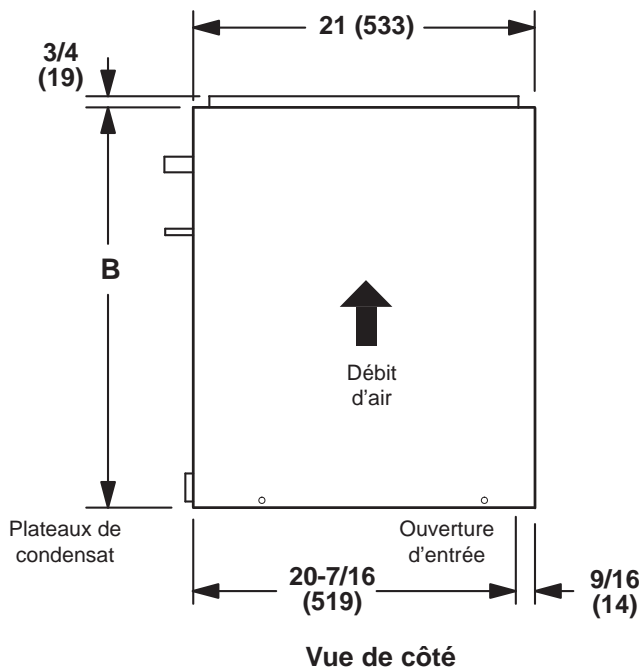
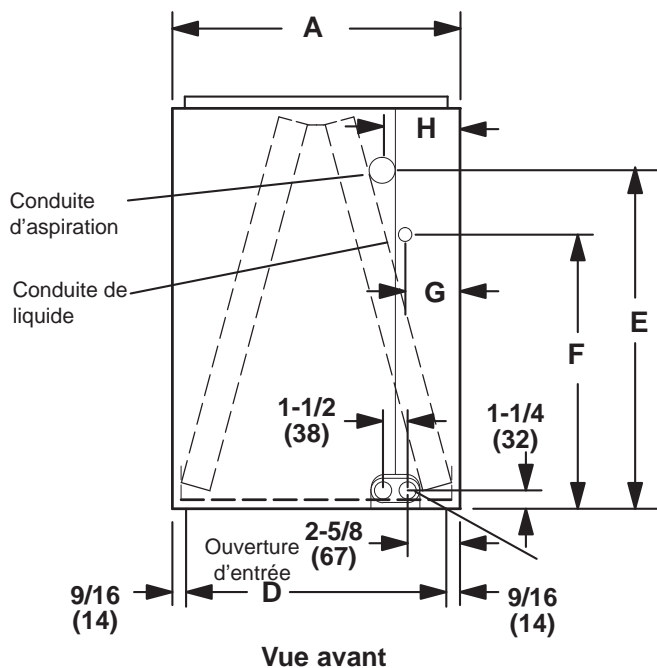
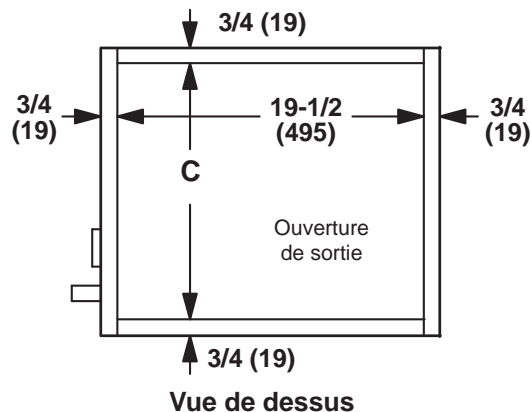
CARACTÉRISTIQUES		5 TONNE	
Données générales	No de modèle	NCUC60C	NCUC60D
		Taille nominale - Tonnes	5
Raccords de conduites en po.	Diamètre ext. Succion/vapeur – suintement	7/8	7/8
	Diamètre ext. - suintement	3/8	3/8
	Purge de condensat (Filetage gaz f.)	(2) 3/4	(2) 3/4
Données d'expédition - lb		73	72

NCUC__5D

RÉSISTANCE À L'AIR

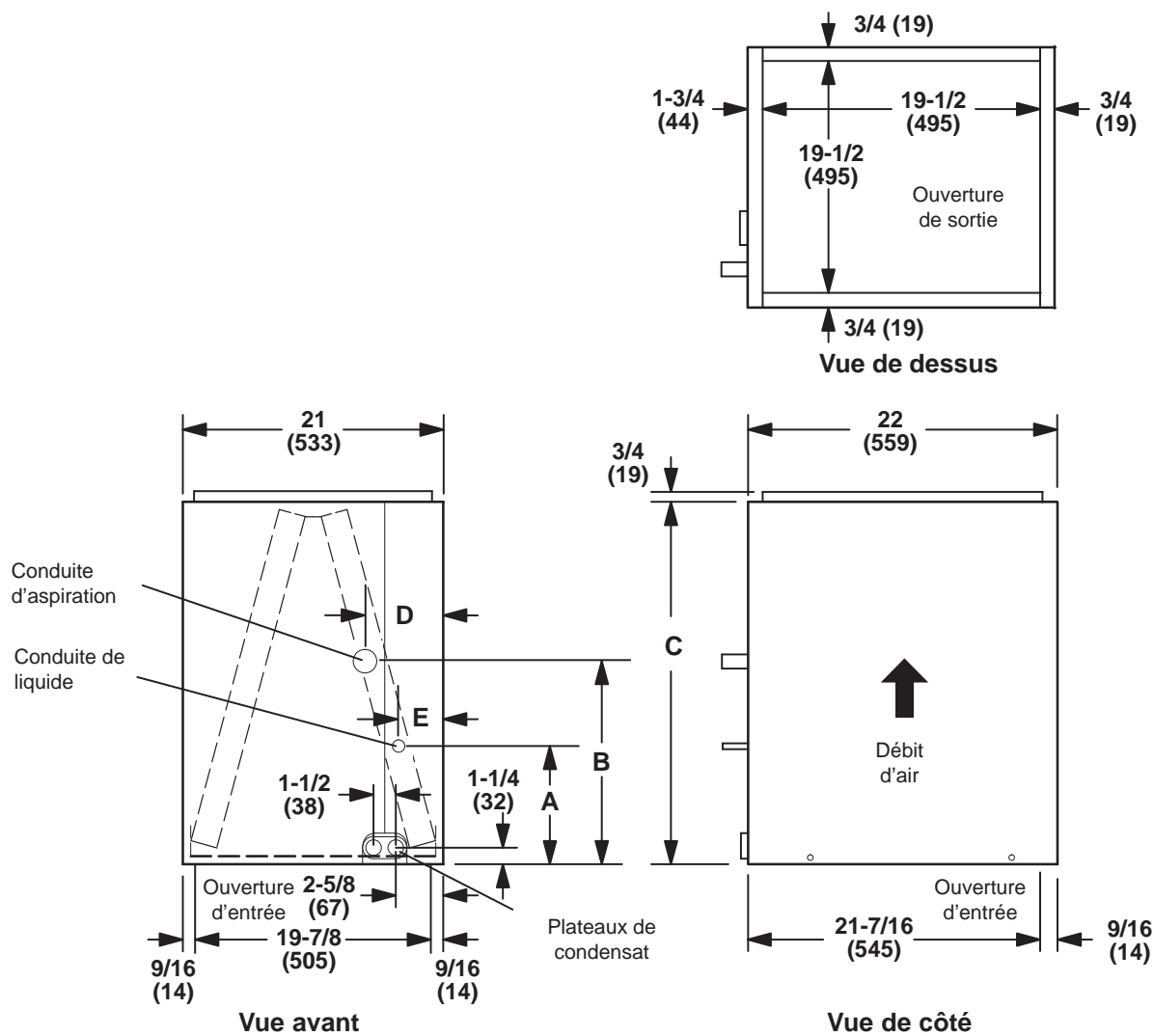
Modèle Non.	Volume d'air	Résistance à l'air totale		Modèle Non.	Volume d'air	Résistance à l'air totale	
		Serpentin sec	Serpentin humide			Serpentin sec	Serpentin humide
	en pi ³ /min	po en CE	po en CE		en pi ³ /min	po en CE	po en CE
NCUC24A	400	0.05	0.05	NCUC36C	800	0.08	0.11
	600	0.09	0.10		1000	0.13	0.16
	800	0.16	0.18		1200	0.17	0.21
	1000	0.23	0.26		1400	0.22	0.28
	1200	0.32	0.36		1600	0.29	0.34
NCUC24B	400	0.03	0.04	NCUC48B	1000	0.13	0.13
	600	0.07	0.09		1200	0.18	0.18
	800	0.11	0.15		1400	0.23	0.24
	1000	0.17	0.22		1600	0.30	0.31
	1200	0.23	0.31		1800	0.37	0.40
NCUC30A	600	0.07	0.08	NCUC48C	1000	0.07	0.09
	800	0.12	0.13		1200	0.10	0.12
	1000	0.18	0.20		1400	0.13	0.16
	1200	0.26	0.28		1600	0.16	0.20
	1400	0.34	0.37		1800	0.20	0.24
NCUC30B	600	0.06	0.06	NCUC49C	1200	0.08	0.12
	800	0.09	0.11		1400	0.13	0.17
	1000	0.13	0.16		1600	0.17	0.22
	1200	0.19	0.23		1800	0.22	0.28
	1400	0.25	0.31		2000	0.28	0.35
NCUC36A	800	0.13	0.14	NCUC50C	1200	0.13	0.17
	1000	0.19	0.21		1400	0.18	0.23
	1200	0.27	0.30		1600	0.23	0.29
	1400	0.34	0.39		1800	0.28	0.37
	1600	0.45	0.51		2000	0.34	0.43
NCUC36B	800	0.08	0.11	NCUC60C	1400	0.15	0.19
	1000	0.13	0.16		1600	0.19	0.23
	1200	0.17	0.21		1800	0.24	0.28
	1400	0.22	0.28		2000	0.29	0.34
	1600	0.29	0.34		2200	0.33	0.40
				2400	0.39	0.46	
				NCUC60D	1400	0.11	0.15
					1600	0.14	0.18
					1800	0.17	0.21
					2000	0.21	0.27
					2200	0.25	0.32
				2400	0.30	0.37	

NCUC36 (A/B/C)



Modèle Non.	A		B		C		D		E		F		G		H	
	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm
NCUC36A	14-1/2	368	24-1/2	622	13	330	13-3/8	340	13-1/2	343	4-3/4	121	2	52	3-1/4	83
NCUC36B	17-1/2	445	24-1/2	622	16	406	16-3/8	416	13-3/4	350	4-3/4	121	2-5/8	67	3-7/8	98
NCUC36C	21	533	24-1/2	622	19-1/2	495	19-7/8	505	14-3/8	365	4-3/4	121	3	76	3-5/8	92

NCUC49C, 60C



Modèle Non.	A		B		C		D		E	
	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm
NCUC49C	4-3/4	121	12-1/8	308	29-1/2	749	3-3/8	86	2-1/2	64
NCUC60C	4-3/4	121	14-1/2	368	31-1/2	800	3-3/8	86	2-1/2	64

NCHC__5D

CARACTÉRISTIQUES		1.5 TO 3 TONNE						
Données générales	No de modèle	NCHC18A	NCHC24A	NCHC24B	NCHC30A	NCHC30B	NCHC36A	NCHC36B
	Taille nominale - Tonnes	1.5	2	2	2.5	2.5	3	3
Raccords de conduites en po.	Diamètre ext. Suction/vapeur – suintement	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	Diamètre ext. - suintement	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Purge de condensat (Filetage gaz f.)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Données d'expédition - lb		43	45	49	55	53	47	48

CARACTÉRISTIQUES		3 TO 5 TONNE					
Données générales	No de modèle	NCHC36C	NCHC42B	NCHC42C	NCHC48B	NCHC48C	NCHC60D
	Taille nominale - Tonnes	3	3.5	3.5	3.5/4	3.5/4	5
Raccords de conduites en po.	Diamètre ext. Suction/vapeur – suintement	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	Diamètre ext. - suintement	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Purge de condensat (Filetage gaz f.)	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4	(2) 3/4
Données d'expédition - lb		55	66	60	60	59	78

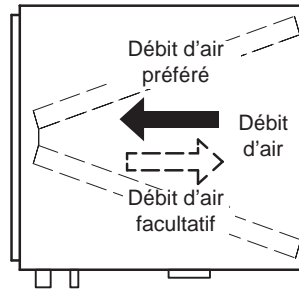
NCHC__5D

RÉSISTANCE À L'AIR

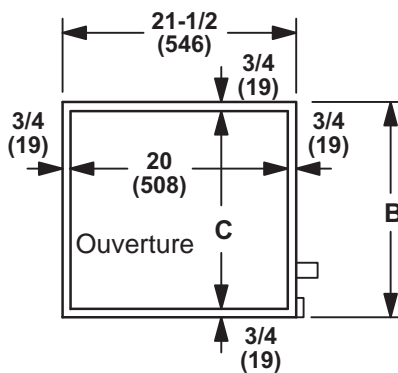
Modèle Non.	Volume d'air	Résistance à l'air totale		Modèle Non.	Volume d'air	Résistance à l'air totale	
		Serpentin sec	Serpentin humide			Serpentin sec	Serpentin humide
		en pi3/min	po en CE			en pi3/min	po en CE
NCHC18A	200	0.02	0.02	NCHC36C	800	0.06	0.08
	400	0.05	0.06		1000	0.10	0.13
	600	0.09	0.11		1200	0.15	0.18
	800	0.15	0.17		1400	0.19	0.23
	1000	0.22	0.25		1600	0.24	0.31
NCHC24A	400	0.04	0.05	NCHC42B	800	0.10	0.10
	600	0.09	0.11		1000	0.14	0.18
	800	0.15	0.19		1200	0.20	0.25
	1000	0.23	0.29		1400	0.26	0.31
	1200	0.32	0.40		1600	0.34	0.36
NCHC24B	1400	0.43	0.50	NCHC42C	1800	0.42	0.47
	400	0.03	0.04		800	0.06	0.06
	600	0.05	0.07		1000	0.09	0.10
	800	0.09	0.11		1200	0.15	0.16
	1000	0.15	0.17		1400	0.18	0.21
NCHC30A	1200	0.21	0.23	NCHC48B	1600	0.26	0.28
	1400	0.28	0.30		1800	0.31	0.38
	400	0.04	0.05		1000	0.14	0.16
	600	0.09	0.10		1200	0.19	0.23
	800	0.15	0.17		1400	0.25	0.29
NCHC30B	1000	0.24	0.27	NCHC48C	1600	0.30	0.38
	1200	0.34	0.38		1800	0.38	0.42
	1400	0.45	0.51		1200	0.16	0.19
	400	0.02	0.02		1400	0.21	0.26
	600	0.05	0.06		1600	0.27	0.30
NCHC36A	800	0.09	0.11	NCHC60D	1800	0.33	0.39
	1000	0.14	0.16		2000	0.39	0.49
	1200	0.19	0.23		1400	0.12	0.16
	1400	0.26	0.30		1600	0.16	0.20
	1600	0.53	0.63		1800	0.20	0.24
NCHC36B	800	0.15	0.18	2000	0.24	0.30	
	1000	0.22	0.27	2200	0.29	0.36	
	1200	0.30	0.39	2400	0.34	0.42	
	1400	0.41	0.48				
	1600	0.53	0.63				

NCHC__5D

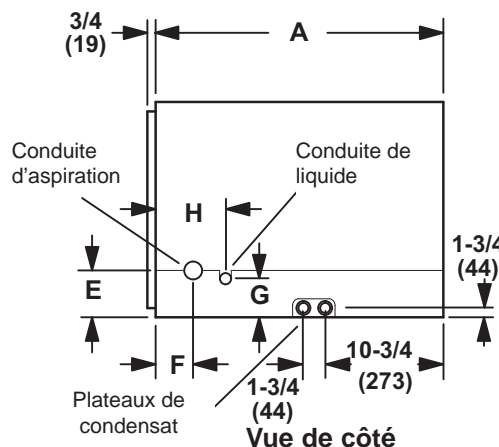
* Le débit d'air vers la droite nécessite la fabrication sur place d'un espace de 152 mm (6 po) entre le générateur de chaleur et le serpentin.



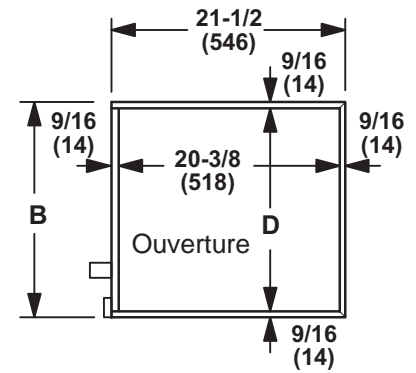
Vue du haut



Vue latérale



Vue de côté



Vue latérale

Modèle Non.	A		B		C		D		E		F		G		H	
	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm
NCHC18A	26-1/2	673	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC24A	26-1/2	673	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC24B	26-1/2	673	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC30A	31-1/2	800	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC30B	26-1/2	673	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC36A	26-1/2	673	14-1/2	368	13	330	13-3/8	340	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC36B	26-1/2	673	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC36C	26-1/2	673	21	533	19-1/2	495	19-7/8	505	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC42B	31-1/2	800	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC42C	26-1/2	673	21	533	19-1/2	495	19-7/8	505	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC48B	31-1/2	800	17-1/2	444	16	406	16-3/8	416	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC48C	26-1/2	673	21	533	19-1/2	495	19-7/8	505	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124
NCHC60D	31-1/2	800	24-1/2	622	23	584	23-3/8	594	3-3/8	86	2-1/8	54	3-5/8	92	4-7/8	124

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES R454B			
Description	Cas d'emploi	No trousse	Objet
Trousse de conversion de capteur de serpentins R-454B	Tous	26Z69	Prépare le serpentins pour la conversion au réfrigérant R-454B
Trousse de détendeur thermostatique R-454B	18, 24, 30, 36	26Z70	Pour une utilisation dans les serpentins qui ont été convertis en réfrigérant R-454B; les détendeurs thermostatiques offrent un contrôle du débit de réfrigérant, un confort et une efficacité supérieurs
	42, 48, 49	26Z71	
	50, 60	26Z72	
REMARQUE - La trousse de conversion de capteur de serpentins R-454B (26Z69) est requise pour la substitution du détendeur thermostatique et doit être commandée séparément.			
Commande du système de détection du réfrigérant R-454B	Tous	27A05	Système de détection de réfrigérant à potentiel de réchauffement climatique faible - Trousse de carte de commande non communicante



GE APPLIANCES