

# UNIBLOCK® CU-D

## GROUPES DE CONDENSATION



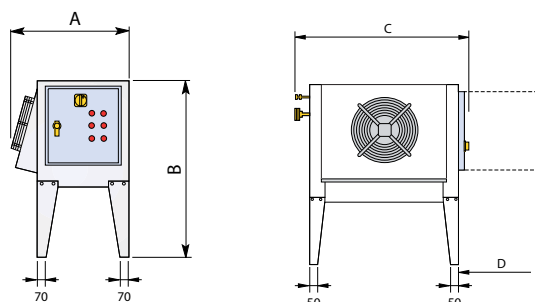
**Type** Unité de condensation au sol pour pièces de grand volume.

**Puissance** Moyenne température : 1746/63166 Watt  
Basse température : 1287/50303 Watt

**Montage** Partie de condensation extérieure à la chambre au sol.

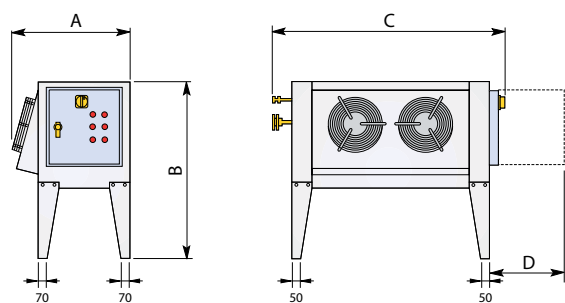
### DIMENSIONS

CU 351-451-501



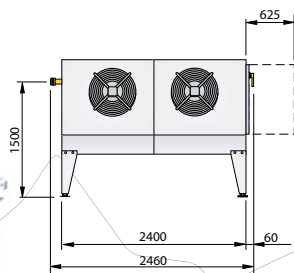
MOD.	A	B	C	D
CU351-D	630	996	1.015	400
CU451-D	870	1.290	1.245	565
CU501-D	870	1.290	1.390	565

CU 352-452-502

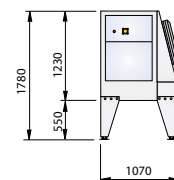
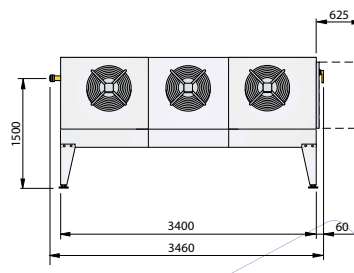


MOD.	A	B	C	D
CU252-D	595	896	1.270	370
CU352-D	630	996	1.475	400
CU452-D	870	1.290	1.875	565
CU502-D	1.070	1.465	2.125	750

CU 562-D



CU 563-D



### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- ∧ Compresseur hermétique ou semi-hermétique avec protection intégrale
- ∧ Résistance de préchauffage du compresseur
- ∧ Ventilateurs hélicoïdaux à haut rendement et faible bruit
- ∧ Contrôle de la pression de condensation avec pressostat
- ∧ Pressostats haute et basse pression
- ∧ Armoire électrique incorporée
- ∧ Voyant de passage du liquide
- ∧ Réservoir de liquide.

### OPTIONS

- ∧ Variateur électronique de vitesse des ventilateurs du condenseur
- ∧ Condensation à eau
- ∧ Panneau de commande à distance (pour une ou plusieurs machines montées sur la même chambre)
- ∧ Relais de contrôle de tension (de série sur les modèles 502)
- ∧ Tension différente.


**DONNÉES TECHNIQUES**

### Moyenne température

CODE	V/Ph~/Hz	kW	HP	Puissance Frigorifique (W)/ T. ext 35°C			Puissance Frigorifique (W)/ T. ext 40°C		
				-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C
<b>GCU252ND01F</b>	230/1~/50	1E	0,7E	2087	1746	1430	1899	1585	1296
<b>GCU252TD01F</b>	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2414	2031	1674	2191	1843	1516
<b>GCU351TD01F</b>	400/3N~/50	2E	1,5E	4618	3859	3134	4161	3469	2797
<b>GCU352TD01F</b>	400/3N~/50	3E	2,2E	7020	5802	4669	6389	5274	4221
<b>GCU451TD01F</b>	400/3N~/50	3E	2,2E	8797	7151	5787	7887	6376	5150
<b>GCU501TD01F</b>	400/3N~/50	4E	2,9E	11404	9268	7440	10394	8428	6764
<b>GCU452ND01F</b>	400/3N~/50	5E	3,7E	14751	12140	9969	13347	10925	8945
<b>GCU452TD01F</b>	400/3N~/50	7,5E	5,5E	16370	13384	10900	14731	11986	9748
<b>GCU502ND01F</b>	400/3N~/50	10E	7,5E	23197	19179	15508	20977	17327	13948
<b>GCU502TD01F</b>	400/3N~/50	15E	11E	28297	23396	19246	25657	21146	17382
<b>GCU502PD01F</b>	400/3N~/50	20S	14,7S	33462	28644	24152	30657	26318	22327
<b>GCU562TD01F</b>	400/3N~/50	25S	18,4S	49462	42206	35504	45397	38814	32796
<b>GCU563ND01F</b>	400/3N~/50	35S	24,5S	64039	54259	45847	58641	49728	42163
<b>GCU563TD01F</b>	400/3N~/50	40S	29S	74079	63166	53070	67853	57983	48962

E = compresseur hermétique / S = compresseur semi-hermétique  
 Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.

### Basse température

CODE	V/Ph~/Hz	kW	HP	Puissance Frigorifique (W)/ T. ext 35°C			Puissance Frigorifique (W)/ T. ext 40°C		
				-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C
<b>HCU252ND01F</b>	230/1~/50	1,5E	1,1E	1743	1287	838	1597	1166	742
<b>HCU252TD01F</b>	400/3N~/50	2E	1,5E	2114	1609	1125	1919	1457	1012
<b>HCU351TD01F</b>	400/3N~/50	3E	2,2E	3180	2392	1651	2934	2173	1460
<b>HCU352TD01F</b>	400/3N~/50	5S	3,7S	5841	4687	3614	5250	4118	3121
<b>HCU451ND01F</b>	400/3N~/50	5S	3,7S	6680	5329	4101	5904	4677	3539
<b>HCU451TD01F</b>	400/3N~/50	7,5S	5,5S	8799	7001	5498	7779	6100	4727
<b>HCU501ND01F</b>	400/3N~/50	7,5S	5,5S	9386	7509	5811	8280	6583	5005
<b>HCU501TD01F</b>	400/3N~/50	10S	7,5S	11610	9598	7839	10318	8501	6894
<b>HCU452ND01F</b>	400/3N~/50	12,5S	9,2S	13762	11276	9368	12091	10079	8207
<b>HCU452TD01F</b>	400/3N~/50	15S	11S	16071	13340	10911	14112	11615	9654
<b>HCU502ND01F</b>	400/3N~/50	20S	14,7S	21356	17508	14046	18676	15353	12320
<b>HCU502TD01F</b>	400/3N~/50	25S	18,4S	26610	21539	17220	23459	18798	14928
<b>HCU502PD01F</b>	400/3N~/50	30S	22S	29484	24033	18993	26025	21043	16802
<b>HCU562ND01F</b>	400/3N~/50	30S	22S	32970	26383	20914	29071	23113	18292
<b>HCU562TD01F</b>	400/3N~/50	40S	30S	41518	33501	26833	36652	29341	23419
<b>HCU563ND01F</b>	400/3N~/50	50S	30,7S	53707	43365	34645	47285	37805	30023
<b>HCU563TD01F</b>	400/3N~/50	60S	44,5S	62351	50303	40322	54955	44025	35227

E = compresseur hermétique / S = compresseur semi-hermétique  
 Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.