

IMS2X52DRV2  
IMS3X78DRV2  
IMS4X105DR  
IMS5X120DRV2



 1 unité extérieure /  
2,3,4 ou 5 unités intérieures

 Finitions élégantes

 Silencieux

 Installation facilitée

 Filtre haute performance

**LES + ICSTREAM**



- Unité extérieure traitée anti-corrosion
- Jusqu'à 5 unités intérieures pour une puissance de 12.5kW maxi
- Jusqu'à 80m de longueur cumulée

# UNITES EXTERIEURES (1/2)

UNITES EXTERIEURES			IMS 2X52DRV2	IMS 3X78DRV2	IMS 4X105DR	IMS 5X120DRV2
<b>Mode Froid</b>	Puissance	kW	5,3	7,9	10,5	12,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,63	2,45	3,27	3,81
	Intensité	A	7,3	11,2	14,3	16
	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	2,23
<b>Mode Chaud</b>	Puissance	kW	5,57	8,21	11,14	12,6
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,5	2,2	2,76	8,54
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	3,62	6,52	7,33	8,54
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1490	3080	4010	4077
	Intensité	A	6,6	10,1	12,1	14,6
	COP	W/W	3,7	3,91	3,93	3,7
<b>Certification EUROVENT</b>			OUI	/	/	/
<b>Froid saisonnier</b>						
Pdesignc	kW	5,3	7,9	10,6	12,3	
SEER	W/W	6,1	6,1	6,2	6,1	
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	
<b>Chauffage (moyenne)</b>						
Pdesignh	kW	4,8	5,6	9,0	9,5	
SCOP	W/W	3,8	4	3,8	3,5	
Classe énergétique		A+	A+	A	A	
<b>Raccordement électrique</b>						
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 4	(2+T) x 4	
Protection électrique	A	16	20	25	25	
Consommation maximum	W	3 050	4 100	4 600	4 700	
Compresseur	Type / Marque	ROTARY / GMCC				

# UNITES EXTERIEURES (2/2)

UNITES EXTERIEURES		IMS 2X52DRV2	IMS 3X78DRV2	IMS 4X105DR	IMS 5X120DRV2	
Ventilateur extérieur	Modèle	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3	ZKFN120-8-2	VG74/1000	
	Puissance de sortie	W	47	88	150	150
	Vitesse	r/min	760/700/500	750/700/600	900/750/600	900/750/600
Débit d'air	m3/h	2 100	3 000	4 000	3 850	
Pression acoustique	db(A)	54	58	62	64	
Puissance sonore	db(A)	65	68	70	69	

Unités extérieures					
Dimensions (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x885
Poid net / emballé	Kg	35/38	48/51,8	68,8/75,6	74,1/79,5

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide				R32	
PRG				675	
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	2xΦ6,35 (1/4) 2xΦ9,52 (3/8)	3xΦ6,35 (1/4) 3xΦ9,52 (3/8)	4xΦ6,35 (1/4) 3xΦ9,52 (3/8) 1xΦ12,7 (1/2)	5xΦ6,35 (1/4) 4xΦ9,52 (3/8) 1xΦ12,7 (1/2)
Longueur de liaison maximum totale	m	40	60	80	80
Longueur de liaison maximum par circuit	m	25	30	35	35
Dénivelé maximum entre UI et UE	m	15	15	15	15
Dénivelé maximum entre les UI	m	10	10	10	10
Préchargement en gaz	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
Longueur de précharge	m	15	22,5	30	37,5
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	12
Pression	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7

\* Données techniques sur la base de la gamme ISST

