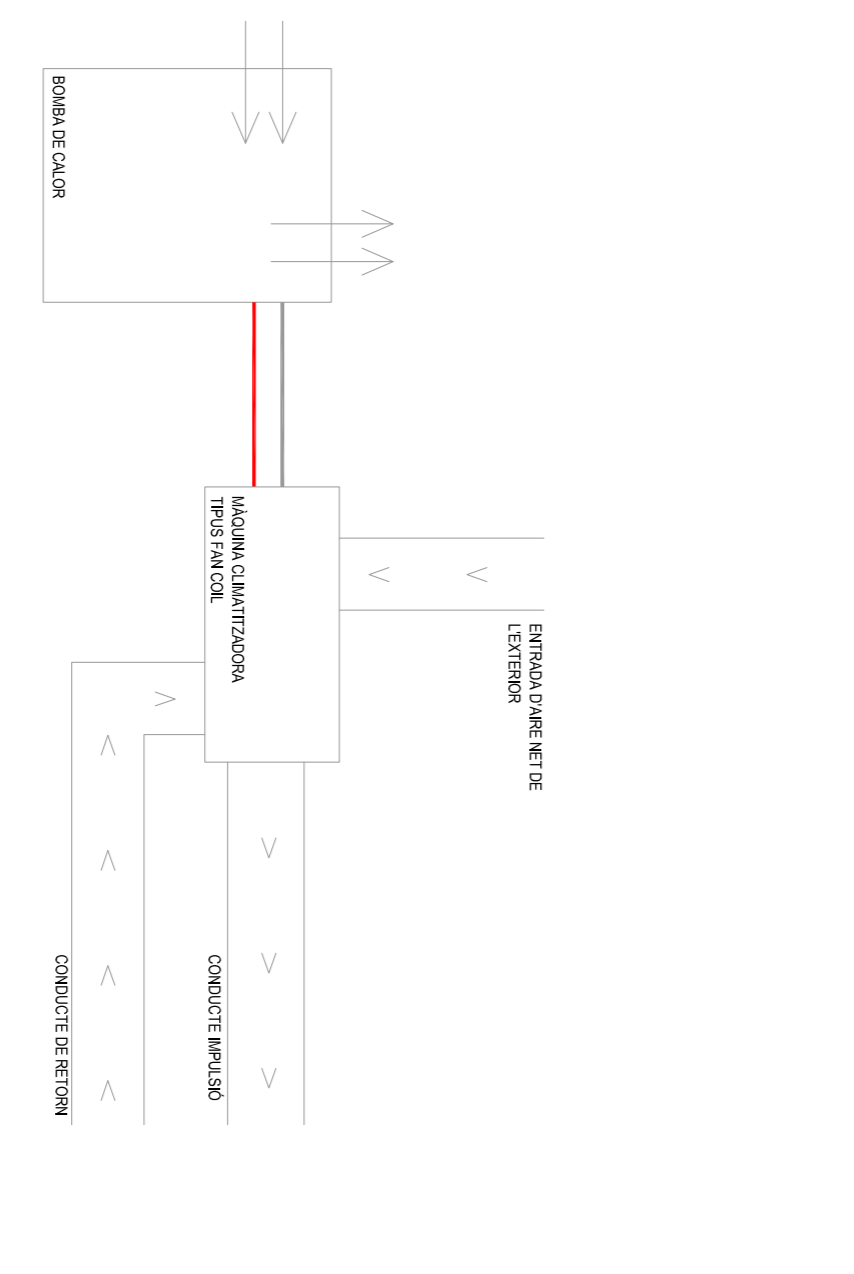


Tipus Bomba de Calor	Model Bomba de Calor	Potència Bomba de Calor	Dimensions Bomba de Calor	Caudal d'aigua Bomba Calor m³/h	Llocis de que serveix	Superfície Local	Volum Local	Potència Local	Caudal d'aigua Local m³/h	Model de Fancoil	Potència de Fancoil	Caudal d'aigua Fancoil m³/h	Dimensions Fancoil
1. Unitat Exterior, Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	42.0 kW	1980 x 1350 x 720 mm	10500 m³/h	Wanted Camet Calor, Rangoc, Taron, Paig 2, Sala 200, Bepis 10, Bepis 14, Bepis 18, Sala 200	62.0 m² 320.0 m² 44.0 m² 302.0 m² 76.0 m² 76.0 m² 76.0 m² 272.0 m² 74.0 m² 193.0 m² 193.0 m²	1320 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³ 1140 m³	6.1 kW 1.9 kW 4.2 kW 4.2 kW 6.7 kW 13.1 kW 14.8 kW 13.1 kW 14.8 kW 13.1 kW 13.1 kW	1462.0 m³/h 2062.0 m³/h 4062.0 m³/h 4062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h	1825 x 585 x 250 mm 620 x 460 x 250 mm 1060 x 585 x 250 mm 1220 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm			
2. Unitat Exterior, Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	42.0 kW	1980 x 1350 x 720 mm	10500 m³/h	Sala 200	74.0 m²	206.0 m³	74.0 kW	2062.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 01	13.1 kW	2062.0 m³/h	1860 x 585 x 250 mm
3. Unitat Exterior, Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	1980 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Wanted Camet Calor, Aministració, Bepis 14, Bepis 18	82.0 m² 79.0 m² 60.0 m² 80.0 m² 80.0 m² 60.0 m²	272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³ 272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³	8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW	2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 03	10.0 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW	1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm	
4. Unitat Exterior, Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	1980 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Sala 200	84.0 m²	242.0 m³	84.0 kW	2420.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 02	14.8 kW	2420.0 m³/h	1860 x 585 x 250 mm
5. Unitat Exterior & Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	2060 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Galeria Sala	697.0 m²	3902.0 m³	697.0 kW	3902.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 03	50.7 kW	3902.0 m³/h	1860 x 585 x 250 mm
6. Unitat Exterior & Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	2060 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Wanted Camet Calor, Sala 200, Bepis 14, Bepis 18	80.0 m² 79.0 m² 60.0 m² 80.0 m² 80.0 m² 60.0 m²	272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³ 272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³	8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW	2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 03	10.0 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW	1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm	
7. Unitat Exterior & Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	2060 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Wanted Camet Calor, Sala 200, Bepis 14, Bepis 18	80.0 m² 79.0 m² 60.0 m² 80.0 m² 80.0 m² 60.0 m²	272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³ 272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³	8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW	2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 03	10.0 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW	1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm	
8. Unitat Exterior & Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	2060 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Wanted Camet Calor, Sala 200, Bepis 14, Bepis 18	80.0 m² 79.0 m² 60.0 m² 80.0 m² 80.0 m² 60.0 m²	272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³ 272.0 m³ 272.0 m³ 206.0 m³	8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW	2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h 2062.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 03	10.0 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW 14.8 kW	1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm	
9. Unitat Exterior & Bomba de Calor	WUFIWATE XAU.FDCX40W89H84	80.0 kW	1980 x 1350 x 720 mm	16000 m³/h	Cambis, Sala 200, Bepis 18	97.0 m² 193.0 m² 18.0 m²	342.0 m³ 1934.0 m³ 44.0 m³	8.0 kW 8.0 kW 8.0 kW	2062.0 m³/h 1934.0 m³/h 2062.0 m³/h	Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 01 i 03 Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 02 i 03 Fancoil sense servomotors, Miteco, CFW 01 i 03	13.1 kW 14.8 kW 13.1 kW	2062.0 m³/h 4062.0 m³/h 2062.0 m³/h	1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm 1860 x 585 x 250 mm



S'ha utilitzat un sistema **AIRE-AIGUA**, amb equips de bomba de calor. Inclinament es va contemplar l'opció d'un sistema AIRE-AIRE però els tubs d'impulsió i retorn tenien un recorregut massa llarg i agreuaven unes dimensions massa grans, per aquest motiu es va canviar al sistema utilitzat.

Els conductes d'alguna freda i calenta surten de la bomba de calor fins a la màquina climatitzadora, en aquest cas s'han escollit Fan-coils horitzontals, que seran els que generaran l'aire tractat.

En els tubs de retorn s'ha enganat un tub que aporta aire net de l'exterior, d'aquesta manera també aconseguim les renovacions d'aire exigides per l'ús i l'ocupació de cada espai.